



Terminal intelligent TELUS
Routeur WiFi HSPA avec voix

1 Introduction



Le Terminal intelligent TELUS crée un réseau Wi-Fi sécurisé, fournissant un accès à Internet pour 15 utilisateurs maximum et un service téléphonique simultané à l'aide du 3G+ de TELUS. Avec une configuration rapide et facile, le Terminal intelligent TELUS offre une fonction de téléphone fixe sans besoin d'avoir une connexion de ligne fixe. Il suffit de brancher le Terminal intelligent dans une prise électrique, puis d'insérer une carte SIM TELUS active dans la fente sur le panneau arrière pour accéder à la connexion 3G+ de TELUS en quelques minutes.

Le Terminal intelligent TELUS incorpore un point d'accès WLAN 802.11b/g/n, deux ports Ethernet de 10/100 Mo/s et deux ports téléphoniques pour passer et recevoir des appels téléphoniques. Il comprend les options de sécurité les plus récentes comme le cryptage de données WPA et WPA2, SPI (inspection dynamique de paquets), un pare-feu et une passerelle RPV.

1.1 Contenu de l'emballage

- Terminal intelligent - Routeur WiFi HSPA avec voix
- Adaptateur électrique 12 V cc ~1,5 A
- Câble de réseau local RJ45
- Câble téléphonique RJ11
- Guide d'installation rapide
- Carte de sécurité sans fil
- CD d'informations contenant le guide de démarrage rapide et un guide de l'utilisateur (format PDF) en offert deux langues

1.2 Caractéristiques principales

1. Jusqu'à 7,2Mo/s descendant/ 5,76Mo/s ascendant¹
2. 2 x ports d'accès vocal (commutés)
3. 1 x port Ethernet réseau local 10/100
4. Connexion sans fil 802.11n/300 Mo/s² (rétrocompatible avec 802.11b/g)
5. Port de réseau étendu pour une autre connexion Internet (ADSL/Câble/Satellite)
6. Prise en charge du redémarrage automatique après défaillance de l'Internet sur le réseau 3G+
7. 2 x antennes internes WiFi
8. Configuration protégée WiFi (WPS) pour la connectivité sans fil
9. Interface de navigation pour la configuration et la gestion
10. Options de sécurité sans fil - WEP, WPA et WPA2

¹ Les vitesses dépendent de la couverture réseau. Consultez les cartes de couverture de TELUS pour plus de détails. Le nombre total d'utilisateurs WiFi peut également affecter les vitesses des données.

² Le débit maximal du signal sans fil et les valeurs de couverture sont dérivés des spécifications IEEE Standard 802.11g et 802.11n. La vitesse et la couverture sans fil réelles dépendent du réseau et des conditions de l'environnement, notamment le volume de trafic sur le réseau, les matériaux de construction et la construction/disposition.

2 Configuration de base

2.1 Une note concernant votre carte SIM

Votre Terminal intelligent se verrouillera sur une carte SIM une fois qu'elle aura été insérée. Une fois que votre Terminal intelligent a été verrouillé pour une carte SIM spécifique, deux choses se passeront;

1. Vous ne pouvez pas utiliser la carte SIM dans un autre dispositif (y compris d'autres Terminal intelligent)
2. Vous ne pouvez pas utiliser d'autres cartes SIM dans votre Terminal intelligent (y compris d'autres cartes SIM TELUS).

Veuillez noter qu'une mise à jour du microprogramme ou une réinitialisation aux paramètres d'usine n'affectera pas le verrouillage de la carte SIM dans le Terminal intelligent.

Pour une assistance supplémentaire, veuillez appeler le service clientèle de TELUS au 1-866-558-2273

2.2 Configuration minimale requise pour le réseau et le système

Avant de poursuivre l'installation de votre Terminal intelligent, veuillez confirmer que vous vous conformez à la configuration minimale requise ci-dessous pour le système.

Une carte SIM TELUS activée. Un ordinateur équipé de systèmes d'exploitation soit Windows, Macintosh ou Linux, avec un adaptateur Ethernet valide avec le protocole TCP/IP installé.

Un navigateur Internet comme Internet Explorer, Netscape Navigator, Mozilla Firefox, Opera, Safari, etc.

Configuration requise pour un système informatique sans fil. Un ordinateur ou appareil avec un adaptateur sans fil compatible 802.11b, 802.11g ou 802.11n.

2.3 Emplacement de votre Terminal intelligent

Tout comme pour votre téléphone portable, l'emplacement du Terminal intelligent affectera l'intensité de son signal vers la station de base mobile TELUS (tour cellulaire). La vitesse des données maximale depuis le Terminal intelligent dépend de cette intensité de signal qui est affectée par de nombreux facteurs environnementaux. Lorsque vous choisissez un emplacement pour installer votre Terminal intelligent, veuillez ne pas perdre de vue qu'il aura besoin d'une intensité de signal 3G+ adéquate pour fournir une connectivité à Internet.

De même, plus vos périphériques connectés sont près de votre Terminal intelligent, plus l'aspect de la connectivité 3G et de la connexion WiFi entre le Terminal intelligent et vos périphériques WiFi sont intenses. Plus la distance est grande entre votre Terminal intelligent et les dispositifs connectés, plus la connexion et les performances de votre connexion sans fil se dégraderont. Ceci peut être visible ou non et l'environnement d'une installation individuelle l'affecte considérablement.

Si vous avez des inquiétudes concernant les performances de votre réseau susceptibles d'être liées à des facteurs de portée ou d'obstruction, essayez de déplacer l'ordinateur ou l'appareil WiFi à une position située de 3 à 5 mètres de votre Terminal intelligent pour voir s'il s'agit d'un problème de distance.

Remarque : Tandis que certains des éléments répertoriés ci-dessous peuvent affecter les performances du réseau, ils n'empêcheront pas le fonctionnement de votre réseau sans fil; si vous craignez que votre réseau ne fonctionne pas à son efficacité optimale, cette liste de contrôle peut vous aider.

Veuillez vous assurer que l'antenne externe 3G de votre Terminal intelligent est en position verticale (orientée vers le plafond).

Si vous avez des difficultés pour établir une connexion sans fil entre vos appareils WiFi et votre Terminal intelligent, veuillez essayer les procédures suivantes :

- dans des bureaux ou des maisons de plusieurs étages, placez le Terminal intelligent à un étage aussi proche que possible du centre de l'emplacement.
- Cela peut revenir à placer le Terminal intelligent à un étage supérieur.
Essayez de ne pas placer le Terminal intelligent à proximité d'un téléphone sans fil qui fonctionne sur la même fréquence radio que lui (2,4 GHz).

2.4 Éviter les obstacles et les interférences

Évitez de placer votre Terminal intelligent à proximité de dispositifs qui pourraient émettre un « bruit » de radio, comme des fours à micro-ondes. Des objets denses susceptibles d'inhiber la communication sans fil sont notamment :

- les réfrigérateurs
- les lave-linges et/ou sèche-linges
- les boîtiers métalliques
- les grands aquariums
- les fenêtres teintées anti-UV à base métallique

Si votre signal sans fil semble faible à certains endroits, assurez-vous que des objets comme ceux-ci ne bloquent pas la trajectoire du signal (entre vos dispositifs et le Terminal intelligent).

2.5 Téléphones sans fil

Si les performances de votre réseau sans fil sont entravées après avoir vérifié les problèmes ci-dessus, et si vous avez un téléphone sans fil :

- Essayez d'éloigner les téléphones sans fil de votre Terminal intelligent et de vos ordinateurs équipés d'une connexion sans fil.
- Débranchez et retirez la pile des téléphones sans fil qui fonctionnent sur la bande 2,4 GHz (contrôler les informations du fabricant).
- Si cela résout le problème, il se peut que votre téléphone interfère avec le Terminal intelligent.
- Si votre téléphone prend en charge la sélection de canaux, changez le canal sur le téléphone par le canal le plus éloigné de votre réseau sans fil.

Par exemple, changez le téléphone à canal 1 et déplacez votre Terminal intelligent sur le canal 11. Veuillez vous reporter à la section 5.3.1 pour changer le canal sans fil du Terminal intelligent et reportez-vous au manuel d'utilisateur de votre téléphone pour changer le canal sans fil du téléphone portable. Si nécessaire, considérez passer à un téléphone portable à 900 MHz ou 5 GHz.

2.6 Choisir le canal « le plus calme » pour votre réseau sans fil

Dans des lieux où les maisons et les bureaux sont rapprochés, comme des immeubles ou des complexes de bureaux, il peut y avoir des réseaux sans fil à proximité susceptibles d'interférer avec votre réseau sans fil. Utilisez les fonctionnalités Relevé du site trouvées dans votre client sans fil (ordinateur portable, ordinateur, etc) pour localiser d'autres réseaux sans fil qui sont disponibles (voir le manuel d'utilisateur de votre adaptateur sans fil pour des instructions).

Mettez votre Terminal intelligent à un canal sans fil non utilisé ou moins utilisé par les réseaux sans fil environnants. Veuillez vous reporter à la section 5.3.1 pour obtenir de l'aide sur la façon de changer le canal sans fil de votre Terminal intelligent. Expérimentez avec plusieurs canaux disponibles pour trouver la connexion la plus claire et éviter des interférences provenant de téléphones sans fil voisins ou d'autres appareils sans fil. Veuillez vous reporter à la section ci-dessus pour changer votre canal.

2.7 Connexion et configuration de votre Terminal intelligent

Le Terminal intelligent a été conçu pour être placé sur un ordinateur de bureau. Tous les câbles sortent de l'arrière pour une meilleure organisation. L'affichage à diode LED est visible à l'avant du Terminal intelligent pour vous donner des informations sur l'activité du réseau et l'état des appareils. Consultez le tableau ci-dessous pour toute explication sur les voyants.



Partie avant	Icône	Description
Sans fil		Voyant bleu opaque quand le réseau local sans fil est activé. Clignote lors de trafic (transfert de données).
Réseau étendu		Voyant bleu opaque lorsque le Terminal intelligent est connecté via le port Ethernet du réseau étendu.
Réseau local		Voyant bleu opaque quand la connexion au réseau local spécifique est activée. Clignote lors de trafic sur le port du réseau local.
3G		Voyant bleu opaque lorsque le Terminal intelligent est connecté via 3G, clignote lors de trafic.
Ligne 1		Voyant bleu opaque lorsque le combiné connecté à la ligne 1 est décroché, clignote en cas d'appel entrant.
Ligne 2		Voyant bleu opaque lorsque le combiné connecté à la ligne 2 est décroché, clignote en cas d'appel entrant.
Alimentation		Voyant ambre opaque lorsque le dispositif est sous tension. Clignote en cours de démarrage du dispositif.



Veuillez noter que tous les voyants clignoteront simultanément en cas de mise à niveau du microprogramme.

Ports arrière

Fente de la carte SIM	Insérez votre carte SIM ici (jusqu'à ce que vous entendiez un déclic). Veuillez vous assurer attention d'insérer la carte SIM dans le bon sens en consultant l'icône imprimé à côté de la fente.
Antenne 3G	Montez l'antenne 3G ici dans le sens des aiguilles d'une montre.
Réseau étendu	Port Ethernet de réseau étendu en option pour la connexion d'une ligne fixe (ADSL/Câble/Satellite)
Réseau local	Port de réseau local pour les clients Ethernet câblés (ordinateurs de bureau, portables, etc.)
Ligne 1	Port de téléphone pour le(s) combinés
Ligne 2	Port de téléphone pour le(s) combiné(s)
Réinitialiser/Configuration protégée WiFi	Maintenez cette touche enfoncée pendant plus de 10 secondes pour réinitialiser aux paramètres usine par défaut.
	Maintenez enfoncée cette touche pendant moins de 10 secondes pour activer la fonction du bouton-poussoir de connexion de la configuration protégée WiFi.
Alimentation	La prise d'alimentation se branche à un adaptateur de courant cc de 12 V – 1,5 A

2.8 Installation du matériel

- 1 Fixez l'antenne fournie au port marqué Antenne 3G. Vissez-la dans le sens des aiguilles d'une montre.
- 2 Insérez votre carte SIM du Terminal intelligent TELUS (jusqu'à ce que vous entendiez un clic) dans la fente de carte SIM.

Remarque – La carte SIM est associée à un forfait exclusif au Terminal intelligent TELUS. La carte SIM du Terminal intelligent TELUS et le forfait ne fonctionneront pas sur les autres appareils TELUS.

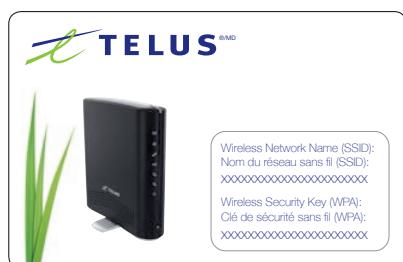
- 3 Pour le service vocal, connectez un téléphone analogique standard au port marqué Ligne 1 en utilisant le câble RJ-11 fourni.
- 4 Au besoin, pour activer les prises de votre maison ou bureau, connectez un câble RJ-11 du port étiqueté Ligne 2 à n'importe quelle prise murale.
- 5 Branchez l'adaptateur secteur à la prise d'alimentation électrique à l'arrière du Terminal intelligent TELUS.
- 6 Branchez l'adaptateur secteur dans la prise murale.
- 7 Attendez environ 60 secondes pour que le Terminal intelligent TELUS fonctionne.

2.9 Connexion avec un câble

- 1 Connectez le câble Ethernet jaune fourni au port marqué LAN qui se trouve au dos du Terminal intelligent.
- 2 Connectez l'autre extrémité du câble Ethernet jaune à votre ordinateur.
- 3 Attendez environ 30 secondes pour que la connexion s'établisse.
- 4 Ouvrez votre navigateur web, tapez 192.168.20.1 dans la barre d'adresse et appuyez sur Entrée.
- 5 Suivez les étapes pour configurer votre Terminal intelligent TELUS.
- 6 Dès la procédure d'installation terminée, vous serez connecté à Internet.

2.10 Connexion sans fil

- 1 Assurez-vous que le WiFi est activé sur votre appareil (ordinateur de bureau/ordinateur portable/téléphone intelligent).
- 2 Recherchez les réseaux sans fil dans votre zone et connectez-vous au nom du réseau qui correspond au Nom du réseau sans fil trouvé sur la carte de sécurité sans fil (incluse dans la boîte).
- 3 Quand vous êtes invité à entrer vos paramètres de sécurité sans fil, saisissez la Clé de sécurité que vous trouverez sur votre carte de sécurité sans fil.
- 4 Attendez environ 30 secondes pour que la connexion s'établisse.
- 5 Ouvrez votre navigateur web, tapez 192.168.20.1 dans la barre d'adresse et appuyez sur Entrée.
- 6 Suivez les étapes pour configurer votre Terminal intelligent TELUS.
- 7 Dès la procédure d'installation terminée, vous serez connecté à Internet.



2.11 Paramètres par défaut du Terminal intelligent

Réseau local (gestion)

- Adresse IP statique : 192.168.20.1
- Masque de sous-réseau : 255.255.255.0
- Passerelle par défaut : 192.168.20.1

Réseau étendu (Internet)

- Mode de réseau étendu : Protocole DHCP

Sans fil

- SSID : TELUS_Smart_Hub_xx*
- Sécurité : WPA-PSK
- Clé de sécurité : Référez-vous à votre carte de sécurité sans fil ou à l'étiquette en dessous de votre Terminal intelligent

* Pour des raisons de sécurité, chaque Terminal intelligent est fourni avec une SSID unique qui varie avec un nombre à 2 chiffres à la fin, par ex. : SSID : "TELUS_Smart_Hub_25."

Accès à l'interface Web du Terminal intelligent

- Nom d'utilisateur : admin
- Mot de passe : admin

APN pour la connexion 3G

- APN : isp.TELUS.com

2.12 Assistant de configuration initiale simple

Une fois que vous vous êtes connecté(e) pour la première fois à votre Terminal intelligent, l'« assistant de configuration » du Terminal intelligent TELUS s'affiche comme illustré dans l'image d'écran ci-dessous. Il est possible d'ignorer cet assistant en cliquant sur le lien illustré sur l'image d'écran ci-dessous. Vous pouvez relancer l'assistant d'installation ultérieurement en sélectionnant l'option « Démarrage de l'assistant » sous l'onglet « Administration » dans l'affichage avancé de la console de gestion

TELUS
le futur est simple™

Terminal intelligent TELUS
Routeur WiFi HSPA avec voix

Bienvenue dans l'assistant de configuration du terminal intelligent TELUS.

Cet assistant vous guidera à travers la configuration du terminal intelligent TELUS.

L'assistant Terminal intelligent vous permet de personnaliser les paramètres de votre Terminal intelligent.

Pour ignorer cette procédure [cliquez ici](#).

Sélectionner la langue que vous préférez: **FR-Français**

Sélectionner votre fuseau horaire: **(GMT-05:00) Heure de l'Est au Canada**

Suivant

Sélectionnez votre préférence de langue et votre fuseau horaire, puis cliquez sur « Suivant » ;

Terminal intelligent TELUS
Routeur WiFi HSPA avec voix

Sécurité Terminal intelligent

Dans les pages suivantes, vous utiliserez le guide de démarrage rapide pour personnaliser votre Terminal intelligent.

Veillez saisir un nom d'utilisateur et un mot de passe à utiliser pour accéder à la console de gestion de votre Terminal intelligent.

Il est conseillé de choisir un mot de passe unique pour plus de sécurité.

Nom d'utilisateur souhaité:

Mot de passe souhaité:

Saisissez à nouveau le mot de passe:

N'oubliez pas votre nom d'utilisateur et votre mot de passe.

[Retour](#) [Suivant](#)

Cette page vous permet de personnaliser le nom d'utilisateur et le mot de passe requis pour administrer votre Terminal intelligent. Il est conseillé de choisir un mot de passe unique pour plus de sécurité. Veuillez saisir un nom d'utilisateur et un mot de passe que vous souhaitez utiliser ou laissez ces champs inchangés pour utiliser les valeurs par défaut (admin/admin). Cliquez sur « Suivant » pour continuer.

Terminal intelligent TELUS
Routeur WiFi HSPA avec voix

Sécurité Terminal intelligent

Vous pouvez configurer votre SSID (Service Set Identifier – identifiant de réseau sans fil) : C'est le nom de diffusion du Terminal intelligent.

Diffusion SSID : Quand activé elle diffusera le nom votre Terminal intelligent à tous les périphériques WiFi activés. Désélectionner Diffusion SSID si vous ne voulez pas que les périphériques voient votre Terminal intelligent. Vous pouvez désactiver WiFi en sélectionnant le bouton radio Off (Désactiver).

Sans fil (WiFi) ☒ Activer ☐ Désactiver

Nom de diffusion SSID (32 caractères maxi.)

Diffusion SSID ☒ Activer ☐ Désactiver

[Retour](#) [Suivant](#)

La page suivante « Sécurité Terminal intelligent » vous permet de configurer les paramètres de connexion WiFi.

Sans fil (WiFi):	« Activé » par défaut. Changer cette option sur « Désactivé » désactivera la fonction de connexion sans fil. Votre Terminal intelligent ne diffusera plus le réseau Wifi et vous ne pourrez plus le connecter via les appareils WiFi.
Nom de diffusion SSID (32 caractères maxi.):	L'identifiant SSID est le nom de votre réseau sans fil diffusé par votre Terminal intelligent. Utilisez un nom unique pour identifier votre réseau sans fil pour pouvoir facilement vous connecter depuis vos clients sans fil. Ce champ est sensible à la casse et peut contenir jusqu'à 32 caractères. Vous devez modifier l'identifiant SSID par défaut pour plus de sécurité.
Diffusion SSID :	Sélectionnez 'Désactiver' pour masquer l'identifiant SSID de votre Terminal intelligent. S'il est désactivé, les autres personnes ne pourront pas balayer et détecter l'identifiant SSID de votre Terminal intelligent. Votre Terminal intelligent continuera de diffuser le réseau sans fil et vous ou d'autres utilisateurs qui ont l'identifiant SSID seront en mesure de se connecter au Terminal intelligent.

Configurez vos paramètres sans fil sur cette page, puis cliquez sur « Suivant » ;



Terminal intelligent TELUS
 Routeur WiFi HSPA avec voix

Sécurité Terminal intelligent

Une clé de sécurité WiFi est déjà configurée avec votre Terminal intelligent, toutefois il est possible de la modifier si vous le souhaitez.

Il est également possible de modifier le type de sécurité ci-dessous.

Pour vous connecter au Terminal intelligent via WiFi, vous devrez saisir la clé de sécurité dans votre dispositif.

Type de clé de sécurité	WPA-PSK
Clé de sécurité(8 caractères mini.)	dowedamevu
Algorithmes WPA	☒ TKIP ☐ AES ☐ TKIP and AES

[Retour](#)
[Suivant](#)

Cette page vous permet de configurer les paramètres de sécurité de la connexion Wi-Fi de votre Terminal intelligent. La configuration d'une sécurité de connexion sans fil élevée peut empêcher les accès non autorisés à votre réseau sans fil. WPA2-PSK avec l'algorithme AES est recommandé pour une sécurité maximale, suivie par WPA-PSK avec TKIP pour une sécurité renforcée avec une compatibilité maximisée pour les appareils plus anciens. Cliquez sur "Suivant" pour continuer après avoir choisi vos paramètres de sécurité.



Terminal intelligent TELUS
 Routeur WiFi HSPA avec voix

L'installation du Terminal intelligent est terminée

Veuillez revoir vos paramètres et cliquez sur Terminé.

Votre Terminal intelligent se réinitialisera et les paramètres seront enregistrés.

Préférence de langue	FR-Français
Fuseau horaire	(GMT-05:00) Heure de l'Est au Cana
Nom d'utilisateur	admin
Mot de passe	admin
Sans fil (WiFi)	☒ Activer ☐ Désactiver
Nom de diffusion SSID	TELUS_Smart_Hub_57
Diffusion SSID	☒ Activer ☐ Désactiver
Type de clé de sécurité	WPAPSK
Clé de sécurité	dowedamevu
Algorithmes WPA	☒ TKIP ☐ AES ☐ TKIP and AES

[Retour](#)
[Terminé](#)

Revoyez vos réglages, puis cliquez sur « Terminé » pour enregistrer la configuration. Cliquez sur « Retour » si vous souhaitez effectuer des modifications.



Terminal intelligent TELUS
 Routeur WIFI HSPA avec voix


 Enregistrement de la configuration et finalisation de l'installation en cours...

Préférence de langue	FR-Français
Fuseau horaire	(GMT-05:00) Heure de l'Est au Cana
Nom d'utilisateur	admin
Mot de passe	admin
Sans fil (WiFi)	☒ Activer ☐ Désactiver
Nom de diffusion SSID	TELUS_Smart_Hub_57
Diffusion SSID	☒ Activer ☐ Désactiver
Type de clé de sécurité	WPAPSK
Clé de sécurité	dowedamevu
Algorithmes WPA	☒ TKIP ☐ AES ☐ TKIP and AES

Après avoir cliqué sur Terminé, le Terminal intelligent enregistrera votre configuration et redémarrera. Veuillez patienter, car cette procédure dure environ 2 minutes. Vous serez redirigé(e) vers la console de gestion une fois que le processus est terminé.



Terminal intelligent TELUS
 Routeur WIFI HSPA avec voix
[Basculer à l'affichage avancé](#)

État de base
 Une présentation basique de l'état de votre Terminal intelligent est fournie ci-dessous.
 Pour un état détaillé, veuillez basculer à l'affichage avancé en cliquant sur la touche Basculer à l'affichage avancé ci-dessus à tout moment.

État de base	Généraux	Paramètres 3G	Sans fil	Déconnexion
Fournisseur				
État de la connexion 3G	Connecté			
Intensité du signal (dBm)	-75 dBm (fort) 			
État de la carte SIM	SIM OK			
État du port Ethernet	 Plein Réseau local  Réseau étendu			

2.13 Procédure de connexion à la console de gestion

Après une configuration initiale, la console de gestion sera protégée par un mot de passe pour empêcher tout accès non autorisé aux paramètres de configuration de votre Terminal intelligent. Pour vous connecter à la console de gestion et afficher son état ainsi qu'effectuer des modifications sur votre Terminal intelligent, veuillez suivre la procédure ci-dessous :

1. Ouvrez votre navigateur Web (par ex. : Internet Explorer/Firefox/Safari) et naviguez sur le site : <http://192.168.20.1>
2. Saisissez le nom d'utilisateur et le mot de passe configurés au cours de l'installation initiale et cliquez sur Envoyer. Le nom d'utilisateur et le mot de passe par défaut est "admin" si les détails n'ont pas été personnalisés. Cliquez sur Connexion pour continuer.

Veuillez noter que si vous oubliez le nom d'utilisateur et le mot de passe que vous avez sélectionnés au cours du processus de configuration du Terminal intelligent, maintenez enfoncée la touche de réinitialisation pendant plus de 10 secondes pour redémarrer l'unité avec les paramètres d'origine (nom d'utilisateur : admin / mot de passe : admin).



Terminal intelligent TELUS Routeur WiFi HSPA avec voix

Console de gestion du Terminal intelligent - Connexion

Afin d'empêcher tout accès non autorisé à votre Terminal intelligent, veuillez saisir votre nom d'utilisateur et votre mot de passe ci-dessous et cliquer sur Connexion pour accéder à la console de gestion.

Nom d'utilisateur

admin

Mot de passe

•••••

Si vous ne vous souvenez pas de votre mot de passe, il est possible de réinitialiser le dispositif aux paramètres usine par défaut en appuyant sur la touche libellée Reset (réinitialiser) au dos du dispositif et en la maintenant enfoncée.

Connexion

Effacer

3 Utilisation du Terminal intelligent pour passer et recevoir des appels téléphoniques

Le Terminal intelligent propose des services vocaux commutés via deux interfaces de lignes téléphoniques offrant la capacité de passer et de recevoir des appels téléphoniques via un téléphone analogique standard à l'aide du réseau mobile TELUS.

Il est important de noter que le Terminal intelligent possède deux interfaces de lignes séparées qui partagent une ligne téléphonique simple d'appels sortants/entrants. Cela signifie que le(s) combiné(s) connecté(s) via un port ne pourront pas utiliser la ligne en même temps que des combinés connectés via l'autre port.

Si un appel est déjà en cours via le premier port, l'utilisateur du ou des combinés connectés au deuxième port recevra un signal de ligne occupée.

Les appels entrants déclencheront une sonnerie et il sera possible d'y répondre sur l'un ou l'autre port, mais une fois qu'un appel est pris depuis un port, le(s) combiné(s) sur le deuxième port recevront un signal de ligne occupée.

3.1 Configuration minimale requise pour le combiné

Le Terminal intelligent vous permet de passer des appels téléphoniques à travers le réseau 3G+ de TELUS à l'aide d'un téléphone analogique standard via les ports téléphoniques intégrés RJ-11. Veuillez vous référer à la documentation fournie par le fabricant de votre téléphone analogique pour obtenir de l'aide sur le fonctionnement de votre combiné téléphonique.

3.2 Chargement IES maximal

Veuillez noter que chacune des interfaces de ligne sur le Terminal intelligent est capable de prendre en charge plusieurs téléphones analogiques connectés par des diviseurs. L'indice d'équivalence de la sonnerie (IES) pour chaque ligne est 5. Ainsi, un maximum de 5 combinés, comportant chacun un numéro d'IES, peuvent être connectés à chaque port de ligne.

Avant de commencer à passer un appel téléphonique, assurez-vous d'avoir contrôlé ce qui suit :

1. Vous avez une carte SIM TELUS active insérée avant la mise sous tension du Terminal intelligent.
2. Votre Terminal intelligent est sous tension et en état de marche.
3. Un téléphone analogique en état de fonctionnement est branché au port Line 1 ou Line 2.
4. Vous entendez la tonalité et la DEL Line à l'avant de votre Terminal intelligent doit s'allumer après avoir décroché le combiné.

3.3 Comment passer un appel

Pour passer un appel, il vous suffit de décrocher le combiné et de composer le numéro selon les instructions fournies par le fabricant de votre poste téléphonique.

3.4 Comment recevoir un appel

Quand un appel entrant est reçu, les DEL Line 1 et Line 2 commencent à clignoter et tous les téléphones connectés au Terminal intelligent sonnent. Répondez au téléphone selon les instructions fournies par le fabricant de votre poste téléphonique pour prendre l'appel.

Veuillez noter que si vous répondez à l'appel depuis un téléphone connecté au port Line 1, les téléphones connectés au port Line 2 recevront une tonalité occupée pendant la durée de l'appel.

Si aucun téléphone n'est connecté au Terminal intelligent, tous les appels entrants seront transférés à la boîte vocale (si elle est activée sur le dispositif).

3.5 Accès à la boîte vocale

- 1 Pour accéder à votre boîte vocale, composez votre propre numéro de téléphone mobile à partir du Terminal intelligent et suivez les directives.
- 2 Pour accéder à un autre numéro de boîte vocale TELUS à partir du Terminal intelligent, composez ## suivi du numéro à 10 chiffres.

3.6 Fonctions d'appel

3.6.1 Tableau de référence rapide

Le Terminal intelligent prend en charge un certain nombre de fonctions d'appels pour des services supplémentaires. Veuillez vérifier votre abonnement mensuel Terminal intelligent pour les fonctions d'appel qui y sont incluses ou parler avec un représentant de TELUS afin d'ajouter des fonctionnalités supplémentaires.

Fonction	Activation	Désactivation	État
ID de l'appelant	#31# (pour bloquer un appel individuel)	*31#(pour débloquent un appel individuel)	S/O
Appel en attente	*43#	#43#	*#43#
Transfert d'appels inconditionnel	*21*<Numéro du répertoire> #	#21#	*#21#
Transfert d'appels s'il n'y a pas de réponse	*61*<Numéro du répertoire> #	#61#	*#61#
Transfert d'appels si en communication	*67*<Numéro du répertoire> #	#67#	*#67#
Transfert d'appels si non contactable	*62*<Numéro du répertoire> #	#62#	*#62#

3.6.2 ID de l'appelant

L'ID de l'appelant transmet le numéro d'un appelant au poste téléphonique de l'appelé quand l'appel est configuré avant que vous y répondiez. Lorsqu'elle est disponible, l'ID de l'appelant peut également fournir un nom associé au numéro de téléphone appelant.

- Pour forcer le blocage de l'ID de l'appelant pour un appel sortant, composez #31#, suivi du numéro que vous souhaitez composer.
- Pour forcer le déblocage de l'ID de l'appelant pour un appel sortant, composez *31#, suivi du numéro que vous souhaitez composer.

3.6.3 Appel en attente

La fonction d'appel en attente permet d'indiquer et de répondre à un appel entrant tandis qu'un appel existant est en cours.

- Pour désactiver la fonction d'appel en attente, composez #43# et raccrochez après avoir entendu 2 bips aigus.
- Pour activer la fonction d'appel en attente, composez *43# et raccrochez après avoir entendu 2 bips graves.
- Pour vérifier l'état de la fonction d'appel en attente, composez *#43# ou affichez la page d'état avancé de la console de gestion.
 - a. La fonction d'appel en attente est désactivée si vous entendez 2 bips aigus.
 - b. La fonction d'appel en attente est activée si vous entendez 2 bips graves.
- Pour répondre à un 2ème appel entrant, composez Recall/Flash [Attendez un dialtone] et composez 2
- Pour rejeter un 2ème appel entrant, composez Recall/Flash [Attendez un dialtone] et composez 0
- Pour mettre fin au 2ème appel et le retour à l'autre appel, composez Recall/Flash [Attendez un dialtone] et composez 1

La fonction de transfert d'appel (ou mutation d'appel) permet de rediriger un appel entrant vers un autre numéro selon les circonstances au moment de la réception de l'appel.

Remarque : La fonction d'appel en attente sera automatiquement désactivée si vous activez la fonction de transfert d'appel. La fonction d'appel en attente devra être réactivée une fois que celle de transfert d'appel sera désactivée.

3.6.4 Transfert d'appels inconditionnel

La fonction de transfert d'appels inconditionnel redirigera tous les appels entrants vers un numéro de téléphone de votre choix.

- Pour activer la fonction de transfert d'appels inconditionnel, composez *21*<Numéro de répertoire> # (où le numéro de répertoire est le numéro vers lequel vous souhaitez transférer les appels).
- Raccrochez après avoir entendu 2 bips graves.
- Pour désactiver la fonction de transfert d'appels inconditionnel, composez #21#.
- Raccrochez après avoir entendu 2 bips aigus.
- Pour vérifier l'état de la fonction de transfert d'appels inconditionnel, composez *#21# ou affichez la page d'état avancé de la console de gestion.
 - a. La fonction de transfert d'appels inconditionnel est désactivée si vous entendez 2 bips aigus.
 - b. La fonction de transfert d'appels inconditionnel est activée si vous entendez 2 bips graves.

3.6.5 Transfert d'appels s'il n'y a pas de réponse

La fonction de transfert d'appels s'il n'y a pas de réponse redirigera tous les appels entrants vers un numéro de téléphone de votre choix, seulement si vous ne répondez pas à l'appel entrant.

- Pour désactiver la fonction de transfert d'appels s'il n'y a pas de réponse, composez *61* <numéro de répertoire> #.
- (où le numéro de répertoire est le numéro vers lequel vous souhaitez transférer les appels)
- Raccrochez après avoir entendu 2 bips graves.
- Pour désactiver la fonction de transfert d'appels s'il n'y a pas de réponse, composez #61#
- Raccrochez après avoir entendu 2 bips aigus.
- Pour vérifier l'état de la fonction de transfert d'appels s'il n'y a pas de réponse, composez *#61# ou affichez la page d'état avancé de la console de gestion.
 - a. La fonction de transfert d'appels s'il n'y a pas de réponse est désactivée si vous entendez 2 bips aigus.
 - b. La fonction de transfert d'appels s'il n'y a pas de réponse est activée si vous entendez 2 bips graves.

3.6.6 Transfert d'appels si en communication

La fonction de transfert d'appels si en communication redirigera tous les appels entrants vers un numéro de téléphone de votre choix, seulement si votre téléphone est occupé.

- Pour désactiver la fonction de transfert d'appels si en communication, composez *67* <numéro de répertoire> # (où le numéro de répertoire est le numéro vers lequel vous souhaitez transférer les appels).
- Raccrochez après avoir entendu 2 bips graves.
- Pour désactiver la fonction de transfert d'appels si en communication, composez #67#
- Raccrochez après avoir entendu 2 bips aigus.
- Pour vérifier l'état de la fonction de transfert d'appels si en communication, composez *#67# ou affichez la page d'état avancé de la console de gestion.
 - a. La fonction de transfert d'appels si en communication est désactivée si vous entendez 2 bips aigus.
 - b. La fonction de transfert d'appels si en communication est activée si vous entendez 2 bips graves.

3.6.7 Transfert d'appels si "ne peut être contacté"

La fonction de transfert d'appels si incontactable redirigera tous les appels entrants vers un numéro de téléphone de votre choix, seulement si votre téléphone n'est pas contactable par le réseau.

- Pour désactiver la fonction de transfert d'appels si ne peut être contacté, composez *62* <numéro de répertoire> # (où le numéro de répertoire est le numéro vers lequel vous souhaitez transférer les appels)
- Raccrochez après avoir entendu 2 bips graves.
- Pour désactiver la fonction de transfert d'appels si ne peut être contacté, composez #62# et raccrochez après avoir entendu 2 bips aigus.
- Pour vérifier l'état de la fonction de transfert d'appels si ne peut être contacté, composez *#62# ou affichez la page d'état avancé de la console de gestion.
 - a. La fonction de transfert d'appels s'il n'y a pas de réponse est désactivée si vous entendez 2 bips aigus.
 - b. La fonction de transfert d'appels s'il n'y a pas de réponse est activée si vous entendez 2 bips graves.

Veuillez confirmer les codes de fonctionnalité pris en charge par votre service en vérifiant votre abonnement ou en consultant un représentant TELUS.

3.6.8 Téléconférence

Pour transformer un appel entre deux personnes en téléconférence à trois, suivez les instructions ci-dessous.

- Pour commencer un 3way téléconférence entre un appel tenu et un appel actif, composez Recall/Flash [Attendez un dialtone] et composez 3
- Pour créer un 2ème appel tandis que déjà sur un appel, composez Recall/Flash [Attendez un dialtone] composez le numéro de la troisième personne. Attendez la troisième personne pour répondre et composez Recall/Flash et composez 3

3.6.9 Dépannage

Que puis-je faire si je n'ai pas de tonalité ?

Veuillez suivre la procédure ci-dessous :

1. Vérifiez que le téléphone est branché dans votre Terminal intelligent sur le port Line 1 ou Line 2.
2. Vérifiez que vous utilisez le bon câble (câble téléphonique Cat-3 UTP avec prises RJ-11).
3. Vérifiez que le voyant de ligne sur le panneau avant du Terminal intelligent s'allume en bleu opaque lorsque vous décrochez le combiné.
4. Vérifiez que le voyant bleu 3G à l'avant du Terminal intelligent clignote.
5. Vérifiez que votre carte SIM TELUS est activée et qu'elle est correctement insérée dans votre Terminal intelligent.
6. Si après ces étapes il n'y a toujours pas de tonalité, redémarrez votre Terminal intelligent en maintenant le bouton de réinitialisation pendant 10 à 15 secondes (Veuillez noter que cela réinitialisera toutes les configurations utilisateur stockées).
7. Vérifiez si vous recevez une tonalité après avoir redémarré votre Terminal intelligent.

J'entends des bruits d'interférence lors des appels téléphoniques. Comment puis-je y remédier ?

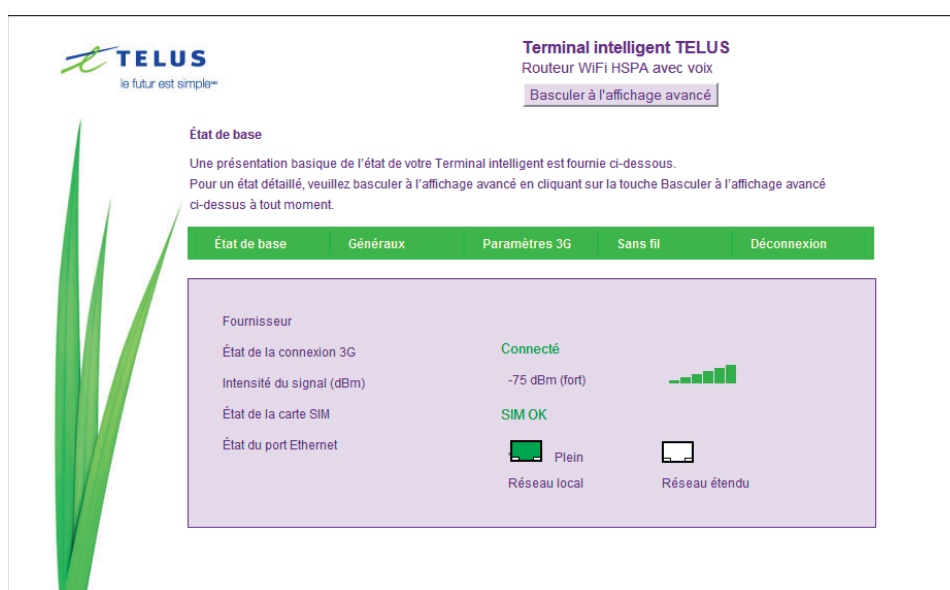
Pour résoudre ce problème, essayez ce qui suit :

- Vérifiez que le câble RJ-11 est fermement connecté et qu'il n'est pas endommagé.
- Essayez de retirer les diviseurs téléphoniques de la connexion entre votre téléphone et le Terminal intelligent.
- Essayez de redémarrer votre Terminal intelligent.

4 Console de gestion de base

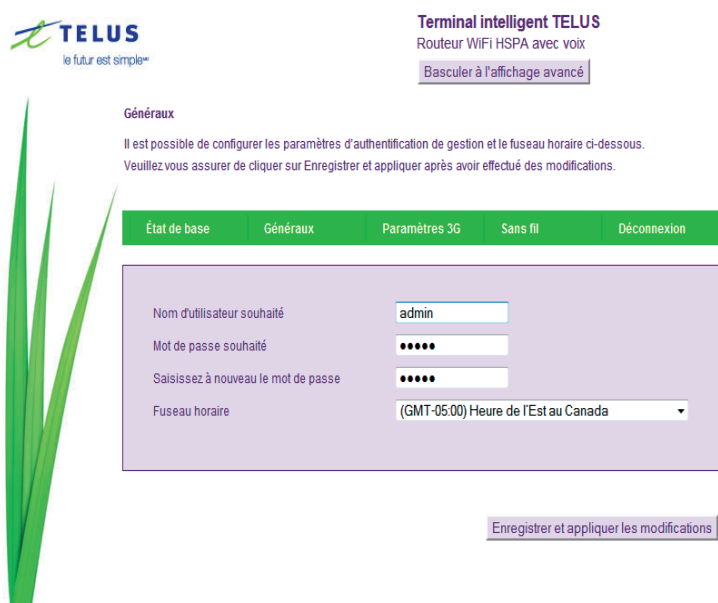
4.1 Présentation de l'état de base

La page d'état de base fournit des informations de base sur le système. Elle est affichée une fois que vous êtes connecté au Terminal intelligent et il est également possible d'y accéder en sélectionnant État de base depuis le menu.



La page d'état affiche l'état de connexion 3G, l'intensité du signal (dBm), l'état de la carte SIM et l'état du port Ethernet.

4.2 Paramètres généraux



TELUS
le futur est simple™

Terminal intelligent TELUS
Routeur WIFI HSPA avec voix
[Basculer à l'affichage avancé](#)

Général

Il est possible de configurer les paramètres d'authentification de gestion et le fuseau horaire ci-dessous.
Veuillez vous assurer de cliquer sur Enregistrer et appliquer après avoir effectué des modifications.

État de base Général Paramètres 3G Sans fil Déconnexion

Nom d'utilisateur souhaité:

Mot de passe souhaité:

Saisissez à nouveau le mot de passe:

Fuseau horaire:

[Enregistrer et appliquer les modifications](#)

L'onglet Paramètres généraux vous permet de modifier votre nom/mot de passe de connexion à l'interface Web et le fuseau horaire utilisé sur le Terminal intelligent.

4.3 Paramètres 3G



Terminal intelligent TELUS
Routeur WiFi HSPA avec voix
[Basculer à l'affichage avancé](#)

Paramètres 3G

Les paramètres 3G de base sont affichés ci-dessous. Les paramètres par défaut conviendront à la plupart des utilisateurs, mais si vous souhaitez activer la connexion 3G uniquement en cas de panne WAN ou définir la période de recomposition, modifiez les paramètres ci-dessous et cliquez sur Enregistrer pour appliquer les modifications.

État de base Généraux **Paramètres 3G** Sans fil Déconnexion

Nom du profil:

APN:

Mode de fonctionnement 3G:

Période de recomposition: secondes

[Enregistrer et appliquer les modifications](#)

Il est possible de configurer le mode Opération 3G sur cette page. Ceci permet de configurer le basculement automatique si vous le souhaitez. Veuillez consulter le tableau ci-dessous pour les options autorisées pour le mode Opération 3G :

'Toujours actif'	Active la connexion Internet 3G et ne la déconnecte pas, même en état de veille.
'Désactivé'	Le Terminal intelligent sera déconnecté de l'Internet
'Sauvegarde 3G automatique'	La fonction de sauvegarde automatique 3G du Terminal intelligent est conçue pour fournir une connexion Internet 3G de sauvegarde quand vous utilisez la connexion au réseau étendu en tant que connexion principale, lorsque celle-ci est défaillante. La connexion Internet retournera automatiquement à votre connexion au réseau étendu une fois que votre connexion Internet au réseau distant sera rétablie. Pour utiliser cette fonction, il vous faut une connexion Ethernet au réseau étendu (à partir d'un modem xDSL/ISDN/Satellite, etc.) et une connexion 3G. Pour configurer les paramètres de votre réseau étendu selon l'environnement de votre réseau, veuillez passer à l'affichage avancé □ « Paramètres Internet » □ « Réseau étendu ». Cliquez sur « Enregistrer et appliquer les paramètres » pour terminer.

4.4 Sans fil



Terminal intelligent TELUS
Routeur WiFi HSPA avec voix
[Basculer à l'affichage avancé](#)

Configuration basique du Terminal intelligent – Sans fil

Une clé de sécurité WiFi est déjà configurée avec votre Terminal intelligent, toutefois il est possible de la modifier si vous le souhaitez. Il est également possible de modifier le type de sécurité ci-dessous. Pour vous connecter au Terminal intelligent via WiFi, vous devrez saisir la clé de sécurité dans votre dispositif.

État de base Généraux Paramètres 3G **Sans fil** Déconnexion

Sans fil (WiFi) ☒ Activer ☐ Désactiver

Nom de diffusion SSID

Diffusion SSID ☒ Activer ☐ Désactiver

Type de clé de sécurité

Clé de sécurité

Algorithmes WPA ☒ TKIP ☐ AES ☐ TKIP et AES

[Enregistrer et appliquer les modifications](#)

Cette page vous permet de configurer les paramètres WiFi de base pour ce dispositif, l'activation/la désactivation de la fonctionnalité WiFi, la modification du nom de réseau sans fil (identifiant SSID) et les paramètres de sécurité sans fil.

Sans fil (WiFi) ACTIF/INACTIF :	Changer cette option sur « Désactivé » désactivera la fonction de connexion Wi-Fi sur le Terminal intelligent et vous ne pourrez pas vous connecter à votre Terminal intelligent via la connexion sans fil.
Nom de diffusion SSID (identifiant SSID) :	L'identifiant SSID est le nom de votre réseau sans fil. Utilisez un nom unique pour identifier votre réseau sans fil pour pouvoir facilement vous connecter depuis des clients sans fil. Ce champ est sensible à la casse et peut contenir jusqu'à 32 caractères.
Diffusion SSID :	Sélectionnez 'Désactiver' pour masquer l'identifiant SSID de votre Terminal intelligent. S'il est désactivé, d'autres personnes ne pourront pas facilement voir l'identifiant SSID de votre Terminal intelligent. Pour ajouter des appareils sans fil avec la désactivation de diffusion, il faut configurer l'identifiant SSID manuellement sur chaque appareil sans fil.
Type de clé de sécurité :	Sélectionnez le type de sécurité pour le réseau sans fil. Vous pouvez choisir parmi les options de sécurité sans fil suivantes : WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA-PSK-WPA2-PSK.
Clé de sécurité :	La clé WPA-PSK par défaut est imprimée sur la carte de sécurité sans fil et sur l'ID du produit à la base du Terminal intelligent. Veuillez noter que, tandis qu'il est possible de personnaliser la clé sur cette page, elle reviendra à sa valeur par défaut si le Terminal intelligent est réinitialisé aux paramètres usine par défaut.

5 Fonctionnalités avancées

L'interface de configuration de base est conçue pour fournir un accès à tous les paramètres dont la plupart des utilisateurs souhaiteront se servir sur leur Terminal intelligent. Des paramètres avancés sont disponibles si vous le souhaitez, et vous pouvez y accéder en affichant les pages de paramètres avancés. Cliquez sur « Basculer sur l'affichage avancé » pour configurer les fonctionnalités avancées de votre Terminal intelligent.

5.1 État

La page d'état fournit des informations liées au système et elle s'affiche quand vous vous connectez à la console de gestion du Terminal intelligent et lorsque vous basculez sur l'Affichage avancé. Par défaut, la page d'état affichera Infos système, Réseau local, Réseau étendu sans fil, État de la connexion et État de la connexion Ethernet.

Pour afficher l'état du réseau étendu ou des protocoles PPPoE ou PPTP individuellement, cliquez sur les touches concernées sous la barre de menu verte. Pour les visualiser tous, cliquez sur la touche Tous les états.


Terminal intelligent TELUS
 Routeur WIFI HSPA avec voix
[Basculer à l'affichage de base](#)

État | Internet | Sans-fil | Pare-feu | Administration

État du point d'accès

Infos système

Version du microprogramme	1.0.29.1 (May 19 2010)
Temps utilisable du système	00 : 05 : 37
Temps de fonctionnement	Mode passerelle

Réseau étendu

Type connecté	DHCP
Adresse IP du réseau étendu	
Masque de sous-réseau	
Passerelle par défaut	10.192.54.106
Serveur du nom de domaine principal	139.130.4.4
Serveur du nom de domaine secondaire	203.50.2.71
Adresse MAC	00:60:64:25:EE:77

Réseau local

Adresse IP locale	192.168.20.1
Masque de réseau local	255.255.255.0
Adresse MAC	00:60:64:25:EE:76

WWAN (réseau étendu 3G)

Mode de fonctionnement WWAN	Toujours en fonction		
Interface	État	Local	Distant
3G	En service	10.192.54.106	0.0.0.0

PPPoE

État du PPPoE	Désactiver
Adresse PPPoE	

PPTP

État du PPTP	Désactiver
Serveur PPTP	
Adresse PPTP	
P-I-P PPTP	

État de connexion

Nom de module	Sierra MC8790V
Fournisseur	
APN	
Type de service	UMTS
Couverture	WCDMA800
IMEI	354123030068367
Intensité du signal (dBm)	-75 dBm (fort) 
État de la carte SIM	SIM OK

Call Forwarding Status

Appel en attente	Désactiver
Transfert d'appels inconditionnel	Désactiver
Transfert d'appels si en communication	Désactiver
Transfert d'appels s'il n'y a pas de réponse	Désactiver
Transfert d'appels si injoignable	Désactiver

État du port Ethernet

 Plein
Réseau local
  Réseau étendu

5.2 Paramètres Internet

5.2.1 Paramètres Internet 3G

Cette page vous permet de configurer la connexion de votre réseau étendu sans fil.

Les paramètres 3G sur votre Terminal intelligent sont préconfigurés pour le réseau TELUS. Il est recommandé de ne pas modifier les paramètres, sauf sur les conseils d'un représentant TELUS.

Les paramètres Internet 3G du Terminal intelligent peuvent être affichés et configurés en sélectionnant l'option de menu "Paramètres Internet 3G" sous l'onglet "Paramètres Internet" dans l'affichage avancé de la console de gestion.



Terminal intelligent TELUS
 Routeur WiFi HSPA avec voix
[Basculer à l'affichage de base](#)

État ▶ Internet ▶ Sans-fil ▶ Pare-feu ▶ Administration

Internet > Paramètres Internet 3G

Paramètres du réseau étendu sans fil (3G)

Cette page vous permet de configurer la connexion de votre réseau étendu sans fil. Saisissez les paramètres appropriés fournis par votre fournisseur 3G.

Nom du profil	Telus VPN		
APN	vpn.telus.com		
3G NAT	Activer		
Métrique de l'interface	20		
Mode de fonctionnement	Maintien de la connexion		
	Période de reconstitution : 60 secondes		

Option	Description
Nom du profil	Description du profil
APN	Veuillez saisir le nom de l'APN auquel vous souhaitez vous connecter dans ce champ. Veuillez ne pas l'éditer sauf si vous connaissez l'effet que cela aura.
NAT 3G	Active par défaut, cette option vous permet d'activer/de désactiver la traduction d'adresses réseau.
Métrique de l'interface	Ce champ vous permet de personnaliser la métrique de l'interface 3G. Ce réglage n'aura aucun effet pour la plupart des utilisateurs, mais il peut être requis pour des configurations de routage (routes statiques, RIP, RVP, etc.).
Mode de fonctionnement	3 options sont proposées :
'Toujours actif'	Maintient la connexion Internet active, ne la déconnecte pas
'Désactivé'	Ne connecte pas à Internet
'Sauvegarde 3G automatique'	La fonction de sauvegarde automatique 3G du Terminal intelligent est conçue pour fournir une connexion Internet 3G de sauvegarde quand vous utilisez la connexion au réseau étendu en tant que connexion principale, lorsque celle-ci est défaillante. La connexion Internet retournera automatiquement à votre connexion au réseau étendu une fois que votre connexion Internet au réseau distant sera rétablie. Pour utiliser cette fonction, il vous faut une connexion Ethernet au réseau étendu (à partir d'un modem xDSL/ISDN/Satellite, etc.) et une connexion 3G.

5.2.2 Paramètres de bande

Les paramètres de l'opérateur et de bande du Terminal intelligent peuvent être affichés et configurés en sélectionnant l'option de menu "Paramètres de bande" sous l'onglet "Paramètres Internet" dans l'affichage avancé de la console de gestion.

Paramètres de bande : Par défaut, le Terminal intelligent choisira automatiquement l'opérateur et la bande en fonction de la carte SIM insérée. Si nécessaire, vous pouvez choisir une bande ou un opérateur spécifique sur cette page.

5.2.3 Réseau étendu

La page Réseau étendu vous permet de configurer le port Ethernet optionnel du réseau étendu. Sélectionnez le type de connexion au réseau étendu qui est adapté à votre environnement et configurez les paramètres selon le type de connexion sélectionné.

Les paramètres Ethernet WAN (réseau étendu) du Terminal intelligent peuvent être affichés et configurés en sélectionnant l'option de menu "WAN (réseau étendu)" sous l'onglet "Paramètres Internet" dans l'affichage avancé de la console de gestion.

5.2.3.1 STATIQUE (IP fixe)

Si votre connexion au réseau étendu utilise une adresse IP statique, veuillez sélectionner « STATIQUE (IP fixe) » et donnez les informations requises dans les champs fournis.

Nom	Description
Adresse IP	Saisissez l'adresse IP attribuée par votre fournisseur de service Internet.
Masque de sous-réseau	Saisissez le masque de sous-réseau attribuée par votre fournisseur de service Internet.
Passerelle par défaut	Saisissez la passerelle de réseau étendu attribuée par votre fournisseur de service Internet.
DNS Primaire/Secondaire :	Saisissez l'adresse DNS attribuée par votre fournisseur de service Internet.
Clone MAC :	Veillez saisir l'adresse MAC de votre ordinateur ici si votre fournisseur de service n'autorise que les ordinateurs avec une adresse MAC donnée à accéder à Internet. Si vous utilisez un ordinateur qui sert à se connecter à Internet via un modem câblé, vous pouvez simplement appuyer sur la touche 'Défaut' pour remplir le champ Adresse MAC avec l'adresse MAC de votre ordinateur.

Cliquez sur 'Appliquer' pour enregistrer les réglages.

5.2.3.2 Protocole DHCP

Cette connexion obtiendra l'adresse IP du fournisseur de service Internet. Laissez tout aux valeurs par défaut, sauf instructions contraires de votre fournisseur de service Internet.



Terminal intelligent TELUS
 Routeur WiFi HSPA avec voix
[Basculer à l'affichage de base](#)

État
Internet
Sans-fil
Pare-feu
Administration

Internet > Réseau étendu

Paramètres du réseau étendu
 Cette page vous permet de configurer la connexion de votre réseau étendu. Sélectionnez d'abord le type de connexion de réseau étendu (statique, DHCP, PPPoE, PPTP), puis saisissez les paramètres appropriés fournis par votre FSI.

Type de connexion au réseau étendu :
DHCP (config. auto.)

Mode DHCP
Nom d'hôte (optionnel)

Clonage de l'adresse MAC
Activé
Désactiver

Appliquer
Annuler

Activation de la connexion 3G en cas de panne du réseau étendu
 Activation automatique de la 3G
 Désactiver

Appliquer
Annuler

Nom	Description
Nom d'hôte	Veillez saisir le nom d'hôte de votre ordinateur. Ceci est facultatif et n'est requis que si votre fournisseur de service vous le demande.
Clone MAC	Veillez saisir l'adresse MAC de votre ordinateur ici si votre fournisseur de service n'autorise que les ordinateurs avec une adresse MAC donnée pour accéder à Internet. Si vous utilisez un ordinateur qui est sert à se connecter à Internet via un modem câblé, vous pouvez simplement appuyer sur la touche 'Défaut' pour remplir le champ Adresse MAC avec l'adresse MAC de votre ordinateur.

Cliquez sur 'Appliquer' pour enregistrer les paramètres.

5.2.3.3 Protocole PPPoE (ADSL)

La plupart des services ADSL/ADSL2+ utilisent le protocole point à point sur Ethernet. Utilisez-le si vous connectez votre Terminal intelligent à un modem ADSL ponté.



le futur est simple™

Terminal intelligent TELUS
Routeur WiFi HSPA avec voix

[Basculer à l'affichage de base](#)

État ▶ Internet ▶ Sans-fil ▶ Pare-feu ▶ Administration

Internet > Réseau étendu

Paramètres du réseau étendu

Cette page vous permet de configurer la connexion de votre réseau étendu. Sélectionnez d'abord le type de connexion de réseau étendu (statique, DHCP, PPPoE, PPTP), puis saisissez les paramètres appropriés fournis par votre FSI.

Type de connexion au réseau étendu :

Mode PPPoE

Nom d'utilisateur

Mot de passe

Vérifier le mot de passe

Mode de fonctionnement

Maintien de la connexion ▼

Mode de maintien de la connexion : Délai de recomposition secondes

Mode de connexion sur demande :

Temps d'inactivité minutes

Clonage de l'adresse MAC

Activé Désactiver ▼

Activation de la connexion 3G en cas de panne du réseau étendu

Activation automatique de la 3G Désactiver ▼

Cliquez sur 'Appliquer' pour enregistrer les réglages.

Nom	Description
Nom de l'utilisateur/ Mot de passe	Saisissez le nom d'utilisateur et le mot de passe de votre compte PPPoE.
Mode de fonctionnement : Il y a 3 options	
Maintenir actif	Maintient la connexion Internet active, ne la déconnecte pas
À la demande	Ne connecte Internet qu'en cas de tentative de connexion
Clone MAC :	Veuillez saisir l'adresse MAC de votre ordinateur ici si votre fournisseur de service n'autorise que les ordinateurs avec une adresse MAC donnée pour accéder à Internet. Si vous utilisez un ordinateur qui sert à se connecter à Internet via un modem câblé, vous pouvez simplement appuyer sur la touche 'Défaut' pour remplir le champ Adresse MAC avec l'adresse MAC de votre ordinateur.

Cliquez sur "Appliquer" pour enregistrer les paramètres.



État
Internet
Sans-fil
Pare-feu
Administration

Internet > Réseau étendu

Paramètres du réseau étendu

Cette page vous permet de configurer la connexion de votre réseau étendu. Sélectionnez d'abord le type de connexion de réseau étendu (statique, DHCP, PPPoE, PPTP), puis saisissez les paramètres appropriés fournis par votre FSI.

Type de connexion au réseau étendu :	PPTP
Mode PPTP	
IP du serveur	
Nom d'utilisateur	
Mot de passe	
Mode adresse	Dynamique
Mode de fonctionnement	Maintien de la connexion
	Keep Alive Mode: Redial Period 60 seconds On demand Mode: Idle Time 5 minutes
Clonage de l'adresse MAC	
Activé	Désactiver
Appliquer Annuler	
Activation de la connexion 3G en cas de panne du réseau étendu	
Activation automatique de la 3G	Désactiver
Appliquer Annuler	

Nom	Description
IP du serveur	Saisissez l'adresse IP du serveur attribuée par votre fournisseur de service Internet.
Nom d'utilisateur/ mot de passe	Saisissez le nom d'utilisateur et le mot de passe attribués par votre fournisseur.
Mode adresse	Sélectionnez Dynamique si votre service utilise un serveur DHCP ou sélectionnez Statique et saisissez l'adresse IP, le masque de sous-réseau et la passerelle par défaut attribués par votre fournisseur de service Internet.
Mode de fonctionnement	
'Maintenir actif'	Maintient la connexion Internet active, ne la déconnecte pas
'À la demande'	Ne connecte Internet qu'en cas de tentative de connexion
'Manuel'	Ne se connecte à Internet que lorsque vous appuyez sur la touche 'Connecter' dans cette page, et se déconnecte lorsque vous appuyez sur la touche 'Déconnecter'.
Clone MAC	Veuillez saisir l'adresse MAC de votre ordinateur ici si votre fournisseur de service n'autorise que les ordinateurs avec une adresse MAC donnée à accéder à Internet. Si vous utilisez un ordinateur qui est sert à se connecter à Internet via un modem câblé, vous pouvez simplement appuyer sur la touche 'Défaut' pour remplir le champ Adresse MAC avec l'adresse MAC de votre ordinateur.

Cliquez sur 'Appliquer' pour enregistrer les paramètres.

5.2.4 Sauvegarde de basculement du réseau étendu

La fonction de sauvegarde de basculement du réseau étendu du Terminal intelligent est conçue pour fournir une connexion Internet 3G de sauvegarde quand votre connexion principale est défaillante. Pour utiliser cette fonction, il vous faut une connexion Ethernet au réseau étendu (à partir d'un modem xDSL/ISDN/Satellite, etc.) et une connexion 3G.

Pour configurer le basculement du réseau étendu sur votre Terminal intelligent, cochez d'abord la case « Activer la sauvegarde automatique 3G », puis remplissez les champs qui apparaissent.

Les paramètres de basculement Internet du Terminal intelligent peuvent être affichés et configurés en sélectionnant l'option de menu "WAN(réseau étendu)" sous l'onglet "Paramètres Internet" dans l'affichage avancé de la console de gestion.


Terminal intelligent TELUS
 Routeur WiFi HSPA avec voix
[Basculer à l'affichage de base](#)

État | Internet | Sans-fil | Pare-feu | Administration

Pare-feu > Filtrage de contenu

Paramètres de filtrage de contenu

Cette page vous permet de configurer les filtres de contenu, d'URL et d'hôtes pour restreindre l'accès au contenu depuis les ordinateurs du réseau local.

Filtre de contenu Web

Filtres : ☐ Proxy ☐ Java ☐ ActiveX

Paramètres du filtre d'URL Web

Filtres d'URL Web courants :

Non URL

Ajouter un filtre d'URL :

URL:

Paramètres du filtre d'hôte Web

Filtres d'hôtes Web courants :

Non Hôte (mot clé)

Ajouter un filtre d'hôte (mot clé) :

Mot clé

Nom	Description
Sauvegarde 3G automatique	Le réglage par défaut est 'Actif' : Veuillez le laisser si vous envisagez d'activer la fonction de sauvegarde automatique 3G.
Hôte Internet	Saisissez une adresse Internet ici pour vérifier la connexion Internet. La valeur par défaut est www.google.com.
APN	Saisissez l'APN pour votre connexion 3G (par ex. : isp.telus.com)
Métrique de l'interface	La valeur par défaut est 20 ; veuillez saisir la valeur valide de 1 à 9999 adaptée à l'environnement de votre réseau.

Cliquez sur 'Appliquer' pour enregistrer les paramètres.

5.2.5 Réseau local

Les paramètres LAN (réseau local) du Terminal intelligent peuvent être affichés et configurés en sélectionnant l'option de menu "LAN (réseau local)" sous l'onglet "Paramètres Internet" dans l'affichage avancé de la console de gestion.

The screenshot shows the 'Paramètres du réseau local' (Local Network Settings) page in the NetComm Terminal intelligent TELUS web interface. The page is titled 'Configuration de réseau local' and contains the following fields and options:

- Adresse IP:** 192.168.20.1
- Masque de sous-réseau:** 255.255.255.0
- Réseau local 2:** (Empty field)
- Adresse IP du réseau local 2:** (Empty field)
- Masque de sous-réseau du réseau local 2:** (Empty field)
- Adresse MAC:** 00:60:64:25:E8:78
- Type DHCP:** Serveur
- Démarrer l'adresse IP:** 192.168.20.100
- Terminer l'adresse IP:** 192.168.20.254
- Masque de sous-réseau:** 255.255.255.0
- Serveur DNS principal:** 192.168.20.1
- Serveur DNS secondaire:** 192.168.20.1
- Passerelle par défaut:** 192.168.20.1
- Durée du bail:** 3600
- Assigné statiquement:** (Empty field)
- MAC:** (Empty field)
- IP:** (Empty field)
- Assigné statiquement:** (Empty field)
- MAC:** (Empty field)
- IP:** (Empty field)
- Assigné statiquement:** (Empty field)
- MAC:** (Empty field)
- IP:** (Empty field)
- 802.1d Protocole STP:** Désactiver
- LLTD:** Désactiver
- Serveur proxy IGMP:** Désactiver
- UPnP:** Activer
- Annouce de routeur:** Désactiver
- Relais PPPoE:** Désactiver
- Serveur proxy DNS:** Activer

Buttons at the bottom: Appliquer, Annuler.

Il est possible de configurer la fonctionnalité de réseau local du Terminal intelligent sur cette page. Lorsqu'il utilise cette page, un utilisateur peut modifier le sous-réseau du réseau local, la passerelle, l'adresse IP, les réglages DHCP, les réglages de bail du protocole DHCP statique et bien d'autres éléments.

Nom	Description
Adresse IP	L'adresse IP locale du Terminal intelligent
Masque de sous-réseau	Le masque de sous-réseau pour le réseau local.
Réseau local 2	Pour configurer un adresse IP de réseau local secondaire (facultatif)
Adresse IP du réseau local 2	L'adresse IP locale de l'adresse IP du réseau local secondaire
Masque de sous-réseau du réseau local 2	Le masque de sous-réseau de l'adresse IP secondaire
Type DHCP	Veillez laisser ce réglage sur « Serveur », sauf si vous avez un autre serveur DHCP sur le même réseau.
Démarrer l'adresse IP	L'adresse IP de démarrage de votre groupe d'IP DHCP.
Adresse IP de fin	L'adresse IP de fin de votre groupe d'IP DHCP.
Masque de sous-réseau	Le masque de sous-réseau de l'adresse IP
Serveur DNS principal/ Serveur DNS secondaire	Cette fonction vous permet d'assigner des serveurs DNS
Passerelle par défaut	La valeur par défaut est l'adresse IP de votre Terminal intelligent
Durée du bail	Durée du bail DHCP du client DHCP de votre Terminal intelligent
Assigné statiquement	Cette fonction vous permet d'assigner statistiquement des adresses IP aux adresses MAC. Le format d'une adresse MAC est XX:XX:XX:XX:XX:XX
802.11d Protocole STP	La valeur par défaut est « Désactivé », sélectionnez « Activé » pour activer cette fonction.
LLTD	protocole de couche de liaison de données pour la découverte de la topologie de réseau (LLTD). La valeur par défaut est « Désactivé », sélectionnez « Activé » pour activer cette fonction.
Serveur mandataire du protocole IGMP	Protocole de gestion de groupes Internet (IGMP). La valeur par défaut est « Désactivé », sélectionnez « Activé » pour activer cette fonction.
UpnP	Caractéristique 'Prêt à tourner' universelle (UPnP). La valeur par défaut est « Désactivé », sélectionnez « Activé » pour activer cette fonction.
Publicité pour le routeur	La valeur par défaut est « Désactivé », sélectionnez « Activé » pour activer cette fonction.
Relais PPPoE	La valeur par défaut est « Désactivé », sélectionnez « Activé » pour activer cette fonction.
Serveur mandataire DNS	La valeur par défaut est « Activé », sélectionnez « Désactivé » pour désactiver cette fonction.

Cliquez sur 'Appliquer' pour enregistrer les réglages.

5.2.6 Routage avancé

Cette page vous permet de configurer les règles de routage statique et dynamique pour votre Terminal intelligent.

Les paramètres d'Acheminement avancé du Terminal intelligent peuvent être affichés et configurés en sélectionnant l'option de menu "Acheminement avancé" sous l'onglet "Paramètres Internet" dans l'affichage avancé de la console de gestion.

Terminal intelligent TELUS
Routeur WIFI HSPA avec voix

Basculer à l'affichage de base

État Internet Sans-fil Pare-feu Administration

Internet > Routage avancé

Paramètres du routage avancé

Cette page vous permet de configurer les règles d'acheminement statique et dynamique pour votre Terminal intelligent.

Ajouter une règle d'acheminement

Destination:

Plage:

Passerelle:

Interface:

Commentaire:

Appliquer Réinitialiser

Tableau d'acheminements courants dans le système :

N°	Destination	Masque de sous-réseau	Passerelle	Fanions	Métrique	Rét.	Utilisation	Interface	Commentaire
1	255.255.255.255	255.255.255.255	0.0.0.0	5	0	0	0	Réseau local(br0)	
2	239.255.255.250	255.255.255.255	0.0.0.0	5	0	0	0	Réseau local(br0)	
3	192.168.20.0	255.255.255.0	0.0.0.0	1	0	0	0	Réseau local(br0)	
4	239.0.0.0	255.0.0.0	0.0.0.0	1	0	0	0	Réseau local(br0)	
5	0.0.0.0	0.0.0.0	10.192.54.106	3	20	0	0	usb0(usb0)	

Supprimer Réinitialiser

Paramètres d'acheminement dynamique

Protocole d'acheminement dynamique:

RIP:

Appliquer Réinitialiser

5.2.6.1 Routage avancé - Statique

Le routage statique permet aux ordinateurs qui sont connectés à votre Terminal intelligent de communiquer avec des ordinateurs sur un autre segment du réseau local et qui y sont connectés via un autre routeur. Pour définir une règle, il faut spécifier ce qui suit :

- Destination
- Masque de sous-réseau
- Passerelle
- Interface

5.2.6.2 Routage avancé - Dynamique

Le routage dynamique se sert du protocole RIP, qui permet au Terminal intelligent de s'adapter aux modifications du réseau. Le protocole RIP permet au dispositif de déterminer la meilleure route pour chaque paquet, en fonction du « compte de bonds » ou du nombre de bonds entre la source et la destination. Pour activer le routage dynamique, sélectionnez Actif depuis la boîte déroulante et cliquez sur Appliquer.

5.2.7 Liste de clients DHCP

Cette page vous permet d'afficher les clients DHCP courants qui ont obtenu des baux IP de votre Terminal intelligent. L'adresse MAC, l'adresse IP assignée et la période d'expiration sont affichées pour tous les ordinateurs qui ont obtenu automatiquement des adresses depuis le Terminal intelligent. Veuillez noter que cette liste est stockée dans la mémoire volatile du dispositif et qu'elle est donc effacée si le dispositif est réinitialisé ou si des modifications sont appliquées à la configuration.

Les paramètres de la liste de clients DHCP du Terminal intelligent peuvent être affichés en sélectionnant l'option de menu "clients DHCP" sous l'onglet "Paramètres Internet" dans l'affichage avancé de la console de gestion.

Terminal intelligent TELUS
Routeur WIFI HSPA avec voix

Basculer à l'affichage de base

État Internet Sans-fil Pare-feu Administration

Internet > Clients DHCP

Liste de clients DHCP

Cette page vous permet d'afficher les clients DHCP courants qui ont obtenu des baux d'adresse IP de votre Terminal intelligent.

Clients DHCP

Adresse MAC	Adresse IP	Expire dans
18:A9:05:DF:EE:F3	192.168.20.100	00:00:00

Appliquer Réinitialiser

5.3 Paramètres de la connexion sans fil

5.3.1 Paramètres de base

Cette page vous permet de définir les paramètres de base de la connexion sans fil pour le Terminal intelligent.

Les paramètres Sans fil de base du Terminal intelligent peuvent être affichés et configurés en sélectionnant l'option de menu "Base" sous l'onglet "Paramètres Sans fil" dans l'affichage avancé de la console de gestion.



The screenshot shows the NetComm Terminal intelligent TELUS web interface. At the top, there is a navigation bar with tabs: État, Internet, Sans-fil, Pare-feu, and Administration. The 'Sans-fil' tab is selected. Below the navigation bar, there is a sub-tab 'Sans-fil > Basique'. The main content area is titled 'Paramètres de base de la connexion sans fil (WiFi)'. It contains a description: 'Cette page vous permet de définir les paramètres sans fil basiques pour ce dispositif, comme l'identifiant SSID et le canal.' Below this, there are two sections: 'Réseau sans fil' and 'Système de distribution sans fil (WDS)'. The 'Réseau sans fil' section includes fields for 'État de la radio' (set to 'Activée'), 'Mode de réseau' (set to '11 b/g/n combiné'), 'Nom de réseau (identifiant SSID)' (set to 'TELUS_Smart_Hub_57'), and 'Fréquence (canal)' (set to '2437MHz (canal 6)'). The 'Système de distribution sans fil (WDS)' section includes fields for 'Adresse MAC' (set to '00:60:64:25:EE:70') and 'Mode de système de distribution sans fil' (set to 'Désactivé'). At the bottom of the form, there are two buttons: 'Appliquer' and 'Annuler'.

Radio Activée/Désactivée : Activée par défaut. Changer cette option sur Désactivé désactivera la fonction de connexion sans fil sur le Terminal intelligent et vous ne pourrez pas vous connecter à votre Terminal intelligent via la connexion sans fil.

Mode de réseau : Vous pouvez sélectionner les normes sans fil qui peuvent être connectées à votre réseau sans fil :

Mode 11b/g mélangé : Les dispositifs de connexion sans fil 802.11b et 802.11g sont autorisés à se connecter à votre Terminal intelligent.

11b seulement : Sélectionnez cette option si tous vos clients sans fil sont 802.11b.

11g seulement : Sélectionnez cette option si tous vos clients sans fil sont 802.11g.

Mode 11 b/g/n mélangé : Sélectionnez cette option si les dispositifs de connexion sans fil 802.11b, 802.11g et 802.11n sont dans votre réseau.

- Nom de réseau (identifiant SSID) : L'identifiant SSID est le nom de votre réseau sans fil. Utilisez un nom unique pour identifier votre réseau sans fil pour pouvoir facilement vous connecter depuis des clients sans fil. Ce champ est sensible à la casse et peut contenir jusqu'à 32 caractères. Vous devez modifier l'identifiant SSID par défaut pour plus de sécurité.
- Fréquence (canal) : Ce paramètre configure la fréquence que la radio sans fil utilise pour la connectivité sans fil. Sélectionnez un canal que vous souhaitez utiliser depuis la liste déroulante.

Mode WDS : WDS (système de distribution sans fil) est un système qui permet d'interconnecter des points d'accès sans fil et d'étendre un réseau sans fil à l'aide de plusieurs points d'accès sans réseau d'infrastructure câblé pour les relier. Chaque point d'accès du WDS doit être défini avec le même canal et type de cryptage.

Cliquez sur 'Appliquer' pour enregistrer les paramètres.

5.3.2 Avancé

Cette page vous permet de modifier les paramètres avancés de la connexion sans fil pour votre Terminal intelligent. Ne pas modifier ces paramètres à moins d'en connaître les effets.

Les Paramètres Sans fil avancés du Terminal intelligent peuvent être affichés et configurés en sélectionnant l'option de menu "Avancé" sous l'onglet "Paramètres Sans fil" dans l'affichage avancé de la console de gestion.



Terminal intelligent TELUS
 Routeur WIFI HSPA avec voix
[Basculer à l'affichage de base](#)

État ▶ Internet ▶ Sans-fil ▶ Pare-feu ▶ Administration

Sans-fil > Avancé

Paramètres avancés de la connexion sans fil (WiFi)

Cette page vous permet de modifier les paramètres avancés de la connexion sans fil pour votre Terminal intelligent. Ne pas modifier ces paramètres à moins d'en connaître les effets.

Paramètres avancés de la connexion sans fil (WiFi)	
Mode de protection BG	Automatique ▼
Intervalle de balise	100 ms (plage 20-999, valeur par défaut 100)
Débit de balise de données	1 ms (plage 1-255, valeur par défaut 1)
Seuil de fragment	2346 (plage 256-2 346, valeur par défaut 2 346)
Seuil RTS	2347 (plage 1-2 347, valeur par défaut 2 347)
Puissance TX	100 (plage 1-100, valeur par défaut 100)
Court préambule	☐ Activer ☒ Désactiver
Fente courte	☒ Activer ☐ Désactiver
Rafale Tx	☒ Activer ☐ Désactiver
Pkt_Aggregate	☒ Activer ☐ Désactiver
Indicatif du pays	CA (Canada) ▼
Isolement du point d'accès	☐ Activer ☒ Désactiver
Isolement du point d'accès MBSSID	☐ Activer ☒ Désactiver
BSSID	00:60:64:25:EE:70
Identifiants SSID multiples1	
Identifiants SSID multiples2	
Identifiants SSID multiples3	
Identifiants SSID multiples4	
Identifiants SSID multiples5	
Identifiants SSID multiples6	
Nom de réseau de diffusion (SSID)	☒ Activer ☐ Désactiver

Multimédia WiFi	
Attribution WMM	☒ Activer ☐ Désactiver
Attribution APSD	☐ Activer ☒ Désactiver
Attribution DLS	☐ Activer ☒ Désactiver
Paramètres WMM	Configuration WMM

Convertisseur diffusion multiple/individuelle	
Diffusion multiple/individuelle	☐ Activer ☒ Désactiver

Autre	
HT TxStream	2 ▼
HT RxStream	2 ▼

Mode physique de la technologie HT	
Mode de fonctionnement	☒ Mode mixte ☐ Green Field
Largeur de bande de canal	☐ 20 ☒ 20/40
Intervalle de garde	☐ Longue ☒ Automatique
MCS	Automatique ▼
Autorisation en sens inverse (RDG)	☐ Désactiver ☒ Activer
Canal d'extension	2412MHz (Channel 1) ▼
Aggrégation MSDU (A-MSDU)	☒ Désactiver ☐ Activer
Blocage auto ACK	☐ Désactiver ☒ Activer
Refuser la demande BA	☒ Désactiver ☐ Activer

Appliquer Annuler

Mode de protection BG:	Il est recommandé d'utiliser cette option dans un environnement en mode mixte (11b/g). Il est utilisé par les clients 11g de réserver la bande passante avec le point d'accès en informant les clients 11b de tenir leur transmission.
Intervalle de balise :	L'intervalle de temps au cours duquel le routeur sans fil diffuse une balise qui sert à synchroniser le réseau sans fil.
Débit de balise de données (DTIM) :	Saisissez une valeur de 1 à 255 pour le message d'indication sur le trafic des livraisons (DTIM). Un DTIM est un compte à rebours qui informe les clients de la fenêtre suivante pour écouter les messages de diffusion et de multidiffusion.
Seuil de fragment :	Ceci spécifie la taille maximale d'un paquet au cours de la fragmentation de données à transmettre. Si vous réduisez trop cette valeur, cela entraînera de mauvaises performances.
Seuil RTS :	Quand la taille du paquet est inférieure au seuil RTS, le routeur sans fil n'utilisera pas le mécanisme RTS/CTS pour envoyer ce paquet.
Isolement du point d'accès :	Cette fonction vous permet d'isoler des clients sur votre réseau sans fil. Pour activer la communication entre les clients sans fil connectés à votre Terminal intelligent, sélectionnez Désactivé. Pour terminer la communication entre les clients sans fil, veuillez choisir Activé.
Puissance TX :	Ceci détermine la puissance de sortie de l'antenne.
Attribution de WMM :	Si elle est activée, l'attribution de WMM (WiFi MultiMedia) prend en charge la QS pour une meilleure qualité audio, vidéo et vocale dans les applications.
Paramètres WMM :	Cliquez sur la touche de configuration WMM pour configurer les paramètres WMM.
Nom de réseau de diffusion (SSID) :	Sélectionnez 'Désactiver' pour masquer l'identifiant SSID de votre Terminal intelligent. S'il est désactivé, les autres personnes ne pourront pas balayer et détecter l'identifiant SSID de ce produit.

Cliquez sur Appliquer pour enregistrer les paramètres.

5.3.3 Sécurité

Cette page vous permet de configurer la sécurité de la connexion sans fil pour votre Terminal intelligent. La configuration d'une sécurité de connexion sans fil suffisante peut empêcher les accès non autorisés à votre réseau sans fil.

Les paramètres de Sécurité Sans fil du Terminal intelligent peuvent être affichés et configurés en sélectionnant l'option de menu "Sécurité" sous l'onglet "Paramètres Sans fil" dans l'affichage avancé de la console de gestion.



Terminal intelligent TELUS
 Routeur WiFi HSPA avec voix
[Basculer à l'affichage de base](#)

État
Internet
Sans-fil
Pare-feu
Administration

Sans-fil > Sécurité

Paramètres de sécurité sans fil (WiFi)
 Cette page vous permet de configurer la sécurité de la connexion sans fil pour votre Terminal intelligent. La configuration d'une sécurité de connexion sans fil suffisante peut empêcher les accès non autorisés à votre réseau sans fil.

Sélectionner l'identifiant SSID
 Choix d'identifiant SSID:

Mode de sécurité:

WPA
 Algorithmes WPA: ☒ TKIP ☐ AES ☐ TKIP AES

Phrase secrète:

Intervalle de renouvellement des clés: seconds (60 - 9999)

Politique d'accès
 Politique:

Ajouter une adresse MAC à la liste autorisation/blocage :

Choix d'identifiant SSID : Sélectionnez l'identifiant SSID dont vous souhaitez configurer les paramètres.

Mode de sécurité : Sélectionnez le mode de sécurité pour le réseau sans fil. Reportez-vous à la section ci-dessous pour de plus amples informations.

Politique d'accès : Cette fonction permet de contrôler l'adresse MAC, qui permet d'empêcher les clients non autorisés d'accéder à votre réseau sans fil. Sélectionnez s'il faut autoriser/bloquer les utilisateurs sur la liste de politiques et ajouter leurs adresses MAC à la liste selon le format XX:XX:XX:XX:XX:XX

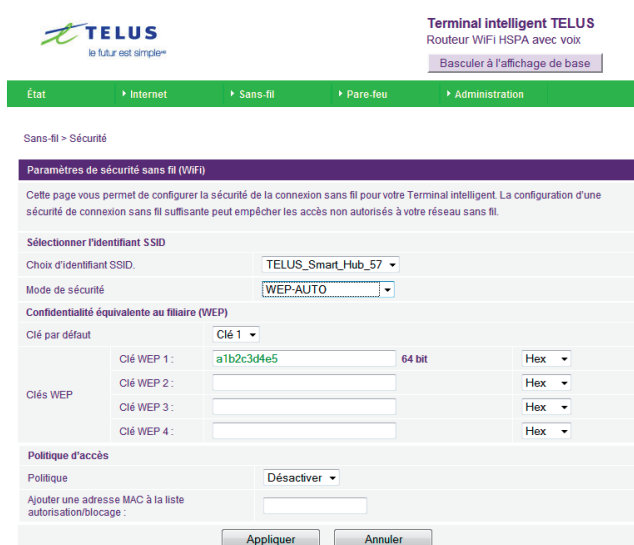
Cliquez sur 'Appliquer' pour enregistrer les paramètres.

5.3.3.1 Mode de sécurité

Vous pouvez choisir parmi les options de sécurité sans fil suivantes : Désactivé, Ouvert, Partagé, WEP AUTO, WPA, WPA-PSK, WPA2, WPA2-PSK, WPA-PSK-WPA2-PSK, WPA1-WPA2 ou 802.1x.

WEP

WEP (confidentialité équivalente au filaire) permet d'empêcher des utilisateurs sans fil indésirables d'accéder à votre Terminal intelligent. Elle offre un niveau de sécurité inférieur par rapport à WPA-PSK et WPA2-PSK.



The screenshot shows the 'Paramètres de sécurité sans fil (WiFi)' page for a TELUS Terminal intelligent. The 'Mode de sécurité' is set to 'WEP-AUTO'. Under 'Confidentialité équivalente au filaire (WEP)', there are four WEP keys. Key 1 is 'a1b2c3d4e5' with a '64 bit' strength and 'Hex' format. Keys 2, 3, and 4 are empty. The 'Politique d'accès' is set to 'Désactiver'.

WPA1/WPA2

L'authentification WPA (accès protégé WiFi) convient aux applications d'entreprise. Elle doit être utilisée en conjonction avec un serveur d'authentification comme RADIUS pour offrir un contrôle et une gestion centralisée des accès. Elle constitue une solution de cryptage et d'authentification plus importante.



The screenshot shows the 'Paramètres de sécurité sans fil (WiFi)' page for a TELUS Terminal intelligent. The 'Mode de sécurité' is set to 'WPA1-WPA2'. Under 'WPA', 'Algorithme WPA' is set to 'TKIP', and 'Intervalle de renouvellement des clés' is set to '60 seconds (60 - 9999)'. Under 'Serveur RADIUS', 'Adresse IP' is '0.0.0.0', 'Port' is '1812', and 'Secret partagé' is 'telus'. The 'Politique d'accès' is set to 'Désactiver'.

WPA-PSK/WPA2-PSK

WPA-PSK (TKIP) et WPA2-PSK (AES) font partie d'un type de sécurité plus récent. Ce type de sécurité génère un réseau plus sécurisé par rapport au WEP. Utilisez le type de cryptage TKIP pour WPA-PSK, et AES pour WPA2-PSK. Ensuite, veuillez saisir la clé dans le champ de la phrase secrète. La clé doit contenir entre 7 et 62 caractères et ce peut être une combinaison de lettres et de chiffres. Veuillez noter que la configuration pour WPA-PSK et WPA2-PSK est identique.

Terminal intelligent TELUS
Routeur WiFi HSPA avec voix

[Basculer à l'affichage de base](#)

État > Internet > Sans-fil > Pare-feu > Administration

Sans-fil > Sécurité

Paramètres de sécurité sans fil (WiFi)

Cette page vous permet de configurer la sécurité de la connexion sans fil pour votre Terminal intelligent. La configuration d'une sécurité de connexion sans fil suffisante peut empêcher les accès non autorisés à votre réseau sans fil.

Sélectionner l'identifiant SSID

Choix d'identifiant SSID:

Mode de sécurité:

WPA

Algorithme WPA: ☐ TKIP ☒ AES ☐ TKIP AES

Phrase secrète:

Intervalle de renouvellement des clés: seconds (60 - 9999)

Politique d'accès

Politique:

Ajouter une adresse MAC à la liste autorisation/blocage:

Votre Terminal intelligent utilise WPA-PSK par défaut. Contrôlez votre carte de sécurité sans fil ou l'étiquette de produit à la base du Terminal intelligent pour connaître votre identifiant SSID et votre clé de sécurité par défaut avant de commencer à connecter vos dispositifs sans fil.

802.1x

Pour utiliser la sécurité 802.1X, vous devez avoir un serveur RADIUS sur votre réseau qui agit comme serveur d'authentification. Veuillez saisir les détails de votre serveur RADIUS dans les champs requis.

Terminal intelligent TELUS
Routeur WiFi HSPA avec voix

[Basculer à l'affichage de base](#)

État > Internet > Sans-fil > Pare-feu > Administration

Sans-fil > Sécurité

Paramètres de sécurité sans fil (WiFi)

Cette page vous permet de configurer la sécurité de la connexion sans fil pour votre Terminal intelligent. La configuration d'une sécurité de connexion sans fil suffisante peut empêcher les accès non autorisés à votre réseau sans fil.

Sélectionner l'identifiant SSID

Choix d'identifiant SSID:

Mode de sécurité:

802.1x WEP

WEP: ☐ Désactiver ☒ Activer

Serveur Radius

Adresse IP:

Port:

Secret partagé:

Délai d'attente de la session:

Délai d'attente avant l'inactivité:

Politique d'accès

Politique:

Ajouter une adresse MAC à la liste autorisation/blocage:

Remarque : Après avoir configuré la sécurité sans fil, vous devez également configurer votre adaptateur sans fil pour utiliser les mêmes paramètres de sécurité avant de pouvoir vous connecter sans fil. Tous les adaptateurs sans fil ne prennent pas en charge la sécurité WPA-PSK/WPA2-PSK/WPA/WPA2; veuillez vous référer au guide de l'utilisateur de votre adaptateur sans fil pour plus de détails. Il est fortement conseillé de configurer une sécurité sans fil simple comme WPA-PSK (quand le client sans fil prend en charge la sécurité WPA-PSK) pour sécuriser votre réseau. La plupart des adaptateurs sans fil dans les ordinateurs de bureau et portables prennent en charge au moins la sécurité WEP ou WPA.

5.3.4 Configuration protégée WiFi

La configuration protégée WiFi (WPS) est le moyen le plus simple pour établir une connexion entre les clients sans fil et votre Terminal intelligent. Cette méthode permet d'éviter de sélectionner le mode de cryptage et de saisir la phrase secrète manuellement. Il vous suffit d'appuyer sur une touche sur la connexion client sans fil et le Terminal intelligent, et la configuration WPS se chargera du reste. Le Terminal intelligent prend en charge deux types de configurations WPS :

WPS par bouton poussoir – vous devez pousser un bouton spécifique sur la connexion client sans fil ou dans votre utilitaire de connexion client sans fil pour lancer le mode de configuration WPS. Commutez ensuite le Terminal intelligent sur le mode WPS. Vous pouvez simplement pousser le bouton WPS du routeur sans fil ou cliquez sur la touche 'Lancer la procédure' dans l'interface de configuration Web.

WPS via code PIN – vous devez connaître le code PIN du client sans fil et le commuter au mode WPS, ensuite saisissez le code PIN du client sans fil sur l'interface Web du Terminal intelligent.

Les paramètres WPS du Terminal intelligent peuvent être affichés et configurés en sélectionnant l'option de menu "LAN" sous l'onglet "Paramètres Sans fil" dans l'affichage avancé de la console de gestion.

The screenshot shows the 'Configuration protégée WiFi' page in the TELUS web interface. At the top, there's a navigation bar with 'État', 'Internet', 'Sans-fil', 'Pare-feu', and 'Administration'. The 'Sans-fil' tab is selected, leading to 'Configuration protégée WiFi'. The page title is 'Configuration protégée WiFi'. A description explains that this page allows configuring WPS for the Terminal intelligent. Below this, there's a section 'Configuration protégée WiFi' with a dropdown menu set to 'Activer' and an 'Appliquer' button. A 'Récapitulatif de configuration protégée WiFi' table shows the current settings: État (Inactif), Protection (Non), SSID (TELUS_Smart_Hub_57), Mode d'auth. (WPA-PSK), Type de crypt. (TKIP), Indice de clé (2), WPS Key (dowedamevu), and NIP (24858724). There's a 'Réinitialiser OOB' button. The 'Progression de la configuration protégée WiFi' section shows 'Mode de configuration protégée WiFi' with radio buttons for 'Mode NIP' and 'Mode Bouton poussoir', with 'Mode Bouton poussoir' selected. An 'Appliquer' button is at the bottom. The 'État de la configuration protégée WiFi' section shows 'WSC: Inactif'.

Configuration protégée WiFi :	Utilisez la boîte déroulante pour activer ou désactiver la fonction WPS.
État courant de la configuration protégée WiFi :	Si la fonction de sécurité (cryptage) sans fil du routeur sans fil est correctement définie, vous verrez un message 'Réussi' ici. Sinon, vous verrez 'Inactif'.
Identifiant SSID de configuration protégée WiFi :	C'est le nom de diffusion du réseau (identifiant SSID) du routeur.
Mode d'auth. de configuration protégée WiFi :	Affiche le mode d'authentification active pour la connexion sans fil.
Code PIN de la configuration protégée WiFi :	C'est le code PIN de la configuration WPS du routeur sans fil. Il se peut que vous ayez besoin de ces informations lors de la connexion à d'autres dispositifs sans fil avec une configuration WPS active.
Mode de configuration protégée WiFi :	Sélectionnez le mode PIN ou PBC (avec la sécurité WPA via le bouton pressoir).

5.3.5 Liste de postes

La liste de postes affiche les clients sans fil actuellement associés à votre Terminal intelligent. Les clients sans fil connectés à votre Terminal intelligent sont affichés en sélectionnant l'option de menu de la "Liste de Postes" sous l'onglet "Paramètres sans fil" dans l'affichage avancé de la console de gestion.



Terminal intelligent TELUS
 Routeur WiFi HSPA avec voix
[Basculer à l'affichage de base](#)

État ▶ Internet ▶ Sans-fil ▶ Pare-feu ▶ Administration

Sans-fil > Liste de postes

Liste de postes

Cette page vous permet d'afficher une liste des clients sans fil qui sont actuellement associés à votre Terminal intelligent.

Réseau sans fil						
Adresse MAC	Adresse IP	SSID	RSSI	PSM	BW	Temps de connexion
Actualiser						

5.4 Pare-feu

5.4.1 Filtrage MAC/IP/du port

Cette page vous permet de configurer les règles de filtrage MAC, IP et de port pour protéger votre réseaux de toute activité hostile. Il est possible d'utiliser les règles de filtrage pour permettre ou interdire à certains utilisateurs et/ou ports d'accéder à Internet.

Les paramètres de filtrage Mac/IP/Port du Terminal intelligent peuvent être affichés et configurés en sélectionnant l'option de menu "filtrage Mac/IP/Port" sous l'onglet "Pare-feu" dans l'affichage avancé de la console de gestion.



Terminal intelligent TELUS

Routeur WIFI HSPA avec voix

Basculer à l'affichage de base

État ▶ Internet ▶ Sans-fil ▶ Pare-feu ▶ Administration

Pare-feu > Filtrage MAC / IP / port

Paramètres de filtrage MAC / IP / port

Cette page vous permet de configurer les règles de filtrage MAC, IP et de port pour protéger votre réseaux de toute activité hostile. Il est possible d'utiliser les règles de filtrage pour permettre ou interdire à certains utilisateurs et/ou ports d'accéder à Internet.

Paramètres de base

Filtrage par adresse MAC / IP / port

Désactiver ▼

Politique par défaut – Le paquet qui ne correspond pas à des règles doit être :

Refusé ▼

Appliquer

Réinitialiser

Paramètres de filtrage MAC/IP/du port

Adresse MAC

Adresse IP de destination

Adresse IP source

Protocole

Aucun ▼

Plage du port de destination

Plage du port source

Action

Accepter ▼

Commentaire

(Le compte maximal de règles est 32.)

Appliquer

Réinitialiser

Règles actuelles de filtrage MAC/IP/du port dans le système :

N°	Adresse MAC	Adresse IP de destination	Adresse IP source	Protocole	Plage du port de destination	Plage du port source	Action	Commentaire	Compte de paquets
Les autres seraient refusés									-

Supprimer

Réinitialiser

5.4.1.1 Paramètres de base

Filtrage MAC/IP/du port : Sélectionnez Activer pour activer le filtrage MAC/IP/du port

Politique par défaut : Sélectionnez si les paquets qui ne correspondent pas à des règles sont acceptés ou refusés

5.4.1.2 Paramètres de filtrage MAC/IP/du port

Adresse MAC : Adresse MAC d'un ordinateur local

Adresse IP de destination : Adresse IP de destination pour la règle de filtre

Adresse IP source : Adresse IP source pour la règle de filtre

Protocole : Sélectionnez le type de protocole du numéro de port (TCP, UDP ou les deux). Si vous n'êtes pas certain(e), alors ne changez pas le réglage par défaut « TCP&UDP ».

Plage du port de destination : Plage du port de destination pour la règle de filtre

Plage du port source : Plage du port source pour la règle de filtre

Action : Acceptez ou refusez le paquet qui correspond à la règle

Commentaire : ajoutez un commentaire pour identifier la règle (facultatif)

Cliquez sur 'Appliquer' pour enregistrer les réglages.

5.4.2 Redirection de port

Cette page vous permet de configurer les règles de redirection de port pour autoriser les utilisateurs distants à accéder aux services comme Web (http) ou FTP sur vos ordinateurs locaux. Ceci vous permet de rediriger un numéro de port en particulier (depuis le port Internet/réseau sans fil) à une adresse IP spécifique du réseau local.

La redirection de ports peut être affichée et configurée sur le Terminal intelligent en sélectionnant l'option de menu "Redirection de ports" sous l'onglet "Pare-feu" dans l'affichage avancé de la console de gestion.

Pare-feu > Redirection de port

Paramètres de redirection de port

Cette page vous permet de configurer les règles de redirection de port pour autoriser les utilisateurs distants à accéder aux services comme l'accès à des sites Web ou FTP sur vos ordinateurs locaux. Ceci vous permet de rediriger un numéro de port en particulier (depuis le port Internet/réseau étendu) à une adresse IP spécifique du réseau local.

Paramètres du serveur virtuel

Paramètres du serveur virtuel	Désactiver ▼
Adresse IP	
Plage de ports	-
Protocole	TCP&UDP ▼
Commentaire	

(The maximum rule count is 32.)

Appliquer Réinitialiser

Serveurs virtuels courants dans le système :

N°	Adresse IP	Plage de ports	Protocole	Commentaire

Supprimer Réinitialiser

Paramètres du serveur virtuel : Activer/Désactiver la redirection de port.

Adresse IP : L'adresse IP du réseau local à laquelle le paquet du numéro de port public sera envoyé.

Plage du port : Les numéros de ports publics à envoyer à l'adresse IP du réseau local spécifique.

Protocole : Sélectionnez le type de protocole du numéro de port (TCP, UDP ou les deux). Si vous n'êtes pas certain(e), alors ne changez pas le réglage par défaut « TCP&UDP ».

Commentaire : ajoutez un commentaire pour identifier la règle (facultatif)

Cliquez sur 'Appliquer' pour enregistrer les réglages.

5.4.3 DMZ

Si vous avez un ordinateur client qui ne peut pas exécuter une application Internet (par ex. des jeux) correctement derrière le pare-feu NAT, alors vous pouvez ouvrir les restrictions du pare-feu pour autoriser un accès Internet bidirectionnel sans restriction en définissant un hôte DMZ.

La fonction DMZ vous permet de rediriger tous les paquets qui vont vers votre adresse IP de port de réseau étendu à une adresse IP spécifique de votre réseau local. La différence entre le serveur virtuel et la fonction DMZ est que le serveur virtuel redirige un service/une application Internet spécifique (par ex. : FTP, sites Web) à un client/serveur de réseau local particulier, tandis que DMZ redirige tous les paquets (quels que soient les services) qui vont vers votre adresse IP de réseau étendu à un client/serveur du réseau local spécifique.

Les paramètres DMZ du Terminal intelligent peuvent être affichés et configurés en sélectionnant l'option de menu "DMZ" sous l'onglet "Pare-feu" dans l'affichage avancé de la console de gestion.



TELUS
le futur est simple™

Terminal intelligent TELUS
Routeur WiFi HSPA avec voix

[Basculer à l'affichage de base](#)

État | Internet | Sans-fil | Pare-feu | Administration

Pare-feu > DMZ

Paramètres DMZ

Cette page vous permet de désigner un ordinateur sur votre réseau auquel il est possible d'accéder depuis l'Internet, quels que soient les paramètres de redirection de port ou du pare-feu.

Paramètres DMZ

Paramètres DMZ: Désactiver

Adresse IP DMZ:

Paramètres DMZ : Activer/Désactiver DMZ.

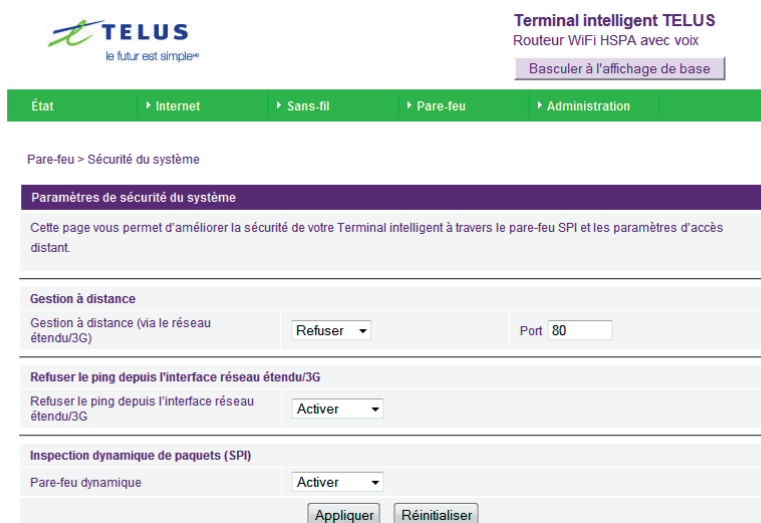
Adresse IP DMZ : Saisissez l'adresse IP d'un hôte spécifique dans votre réseau local qui recevra tous les paquets qui vont initialement vers le port de réseau étendu/l'adresse IP publique de votre Terminal intelligent.

Cliquez sur 'Appliquer' pour enregistrer les configurations ci-dessus.

5.4.4 Sécurité du système

Cette page vous permet d'améliorer la sécurité de votre Terminal intelligent à travers le pare-feu SPI (inspection dynamique de paquets) et les paramètres d'accès distant.

Les paramètres de sécurité de système du Terminal intelligent peuvent être affichés et configurés en sélectionnant l'option de menu "Sécurité de système" sous l'onglet "Pare-feu" dans l'affichage avancé de la console de gestion.



TELUS
le futur est simple™

Terminal intelligent TELUS
Routeur WiFi HSPA avec voix

[Basculer à l'affichage de base](#)

État | Internet | Sans-fil | Pare-feu | Administration

Pare-feu > Sécurité du système

Paramètres de sécurité du système

Cette page vous permet d'améliorer la sécurité de votre Terminal intelligent à travers le pare-feu SPI et les paramètres d'accès distant.

Gestion à distance

Gestion à distance (via le réseau étendu/3G): Refuser Port: 80

Refuser le ping depuis l'interface réseau étendu/3G

Refuser le ping depuis l'interface réseau étendu/3G: Activer

Inspection dynamique de paquets (SPI)

Pare-feu dynamique: Activer

Gestion à distance (via le réseau étendu) : Activez/Désactivez la gestion à distance sur l'interface du réseau étendu.

Refusez le ping depuis l'interface du réseau étendu : Sélectionnez "Active" pour refuser les paquets ICMP reçus sur l'interface du réseau étendu. Sinon, sélectionnez « Désactiver » pour autoriser les paquets ICMP reçus sur l'interface du réseau étendu.

Pare-feu SPI : Activez/Désactivez le pare-feu SPI (inspection dynamique de paquets) pour améliorer la sécurité de votre Terminal intelligent.

Cliquez sur 'Appliquer' pour enregistrer les paramètres.

5.4.5 Filtrage de contenu

Cette page vous permet de configurer les filtres de contenu, d'URL et d'hôtes pour restreindre l'accès non autorisés au contenu depuis les ordinateurs du réseau local.

Les paramètres de filtrage du contenu du Terminal intelligent peuvent être affichés et configurés en sélectionnant l'option de menu "Filtrage du contenu" sous l'onglet "Pare-feu" dans l'affichage avancé de la console de gestion.

Pare-feu > Filtrage de contenu

Paramètres de filtrage de contenu	
Cette page vous permet de configurer les filtres de contenu, d'URL et d'hôtes pour restreindre l'accès au contenu depuis les ordinateurs du réseau local.	
Filtre de contenu Web	
Filtres :	☐ Proxy ☐ Java ☐ ActiveX
Appliquer Réinitialiser	
Paramètres du filtre d'URL Web	
Filtres d'URL Web courants :	
Non	URL
Supprimer Réinitialiser	
Ajouter un filtre d'URL :	
URL:	
Ajouter Reset	
Paramètres du filtre d'hôte Web	
Filtres d'hôtes Web courants :	
Non	Hôte (mot clé)
Supprimer Réinitialiser	
Ajouter un filtre d'hôte (mot clé) :	
Mot clé	
Ajouter Reset	

Filtre de contenu Web : Cochez les cases pour activer le filtrage de contenu Proxy, Java ou ActiveX. Cliquez sur « Appliquer » pour enregistrer les réglages.

Filtre d'adresses URL : Bloquez l'accès à un site Web en saisissant son adresse URL complète et en cliquant sur Ajouter. Il est possible de supprimer les règles à tout moment via cette page.

Filtre d'hôtes : Bloquez l'accès à certains sites Web en saisissant un mot clé. Il est possible de supprimer les règles à tout moment via cette page.

5.5 Administration

5.5.1 Lancement de l'assistant

Si vous le souhaitez, vous pouvez relancer l'assistant d'installation initial en sélectionnant l'option du menu "Démarrer l'assistant" sous l'onglet "Administration" dans l'affichage avancé de la console de gestion.

5.5.2 Gestion

Cette page vous permet de configurer les paramètres système de l'administrateur, y compris le nom d'utilisateur et le mot de passe de l'administrateur, les paramètres NTP et les paramètres DDNS.

Les paramètres d'administration du Terminal intelligent peuvent être affichés et configurés en sélectionnant l'option de menu "Gestion" sous l'onglet "Administration" dans l'affichage avancé de la console de gestion.

The screenshot shows the TELUS Terminal intelligent administration interface. At the top, there's a logo for TELUS and the product name 'Terminal intelligent TELUS' with the description 'Routeur WiFi HSPA avec voix'. Below this is a navigation bar with tabs: 'État', 'Internet', 'Sans-fil', 'Pare-feu', and 'Administration'. The 'Administration' tab is selected, and the 'Gestion' sub-tab is active. The main content area is titled 'Gestion du système' and contains several sections for configuration:

- Paramètres de langue:** A dropdown menu set to 'FR-Français' with 'Appliquer' and 'Annuler' buttons.
- Paramètres administrateur:** Fields for 'Compte' (set to 'admin') and 'Mot de passe' (masked with dots), with 'Appliquer' and 'Annuler' buttons.
- Paramètres NTP:** Fields for 'Heure actuelle' (set to 'Wed May 19 21:55:11 GMT 2010'), 'Fuseau horaire' (set to '(GMT-05:00) Heure de l'Est au Canada'), 'Utilisation de l'heure avancée' (radio buttons for 'Activer' and 'Désactiver', with 'Désactiver' selected), 'Serveur NTP' (set to '0.netcomm.pool.ntp.org'), and 'Fréquence de synchronisation NTP (en heures)' (set to '2'). There are 'Appliquer' and 'Annuler' buttons.
- Économie d'énergie:** A table with columns 'Plage horaire' and 'Action'. It contains four rows, each with a time range and an 'Aucune' action.
- Paramètres DDNS:** Fields for 'Fournisseur de DNS dynamique' (set to 'Aucun'), 'Compte' (set to 'admin'), 'Mot de passe' (masked with dots), and 'DDNS' (empty). There are 'Appliquer' and 'Annuler' buttons.

Paramètres administrateur (compte/mot de passe) : Configurez un nouveau nom d'utilisateur et un mot de passe pour l'administrateur.

Paramètres NTP : Les paramètres NTP (protocole d'heure réseau) permettent à votre routeur de synchroniser son horloge interne à l'heure Internet mondiale. Ces paramètres affecteront les fonctions comme les entrées dans le journal système et les paramètres du pare-feu.

DDNS : DDNS (service de nom de domaine dynamique) vous permet de relier un nom de domaine statique à une adresse IP dynamique. Pour utiliser ces fonctions, vous devez vous inscrire pour obtenir un compte auprès d'un fournisseur de service DDNS. Ce routeur prend en charge DynDNS, TZO et d'autres fournisseurs de service DDNS courant.

Point d'accès vert : Pour économiser de l'énergie en option, vous pouvez attribuer une durée spécifique pour réduire la puissance de sortie WiFi. Veuillez noter qu'une réduction de la puissance de sortie WiFi peut potentiellement réduire la couverture, les vitesses de débits de données et la stabilité. Si vous avez des problèmes avec votre couverture, stabilité ou vitesse de débit WiFi, veuillez désactiver la fonctionnalité de point d'accès vert (GreenAP). Cliquez sur 'Appliquer' pour enregistrer les paramètres.

5.5.3 Moniteur système

Les fonctionnalités de Surveillance du système du Terminal intelligent peuvent être affichées et configurées en sélectionnant l'option de menu "Surveillance du système" sous l'onglet "Administration" dans l'affichage avancé de la console de gestion.



le futur est simple™

Terminal intelligent TELUS
Routeur WiFi HSPA avec voix

[Basculer à l'affichage de base](#)

État
Internet
Sans-fil
Pare-feu
Administration

Administration > Moniteur système

Paramètres PING périodiques

La fonction de PING périodique permettra de vérifier régulièrement l'état de la connexion Internet. Si le nombre de défaillances excède les paramètres spécifiés ci-dessous, la connexion au réseau 3G sera réinitialisée automatiquement. Vous pouvez aussi configurer une réinitialisation périodique forcée de la connexion 3G si vous le désirez.

Adresse de destination	cidc-gl-01.cidc.telus.com
Adresse secondaire	www.google.com
Minuteur de PING périodiques	360 (0=désactivé, 300-65535) s
Minuteur accéléré de PING périodiques	60 (0=désactivé, 60-65535) s
Décompte de défaillances	3 (0=désactivé, 1-65535) s

Réinitialisation périodique

Forcer la réinitialisation toutes les (5-65535) min

Le moniteur de réinitialisation de ping périodique configure le Terminal intelligent pour transmettre des paquets de ping contrôlés à des adresses IP spécifiées par l'utilisateur. Si le routeur ne reçoit pas de réponse vers le ping, le routeur redémarrera. L'objectif de cette fonction consiste à assurer la récupération du dispositif si la connexion Internet se déconnecte et ne se reconnecte pas pour une raison quelconque.

Cette fonction fonctionne comme suit :

- À chaque valeur de « Minuterie périodique de ping » en secondes, le Terminal intelligent envoie 3 pings consécutifs à l'« Adresse de destination ».
- Si les 3 pings sont défaillants, le Terminal intelligent envoie 3 pings consécutifs à la « deuxième adresse ».
- Le Terminal intelligent envoie alors 3 pings consécutifs à l'« Adresse de Destination » et 3 pings consécutifs à la « Deuxième adresse » à chaque seconde de la « Minuterie accélérée de ping périodique ».
- Si tous les pings accélérés dans l'étape D sont défaillants, le Terminal intelligent redémarre après avoir attendu la durée saisie dans les temps de « Compte de défaillances ».
- Si l'un des pings réussit, le Terminal intelligent retourne à l'étape A et ne redémarre pas.

La « Minuterie de ping périodique » ne doit jamais être définie à une valeur inférieure à 60 secondes ; ceci donne ainsi du temps au Terminal intelligent pour se reconnecter au réseau cellulaire suite à un redémarrage.

Pour désactiver le moniteur de réinitialisation de ping périodique, il vous suffit de définir le « Compte de défaillances » sur 0

Il est possible de configurer le Terminal intelligent pour qu'il redémarre automatiquement à un intervalle périodique spécifié en minutes. Tandis que ce n'est pas nécessaire, cela assure, pour des installations distantes, que le Terminal intelligent redémarrera en cas d'anomalies.

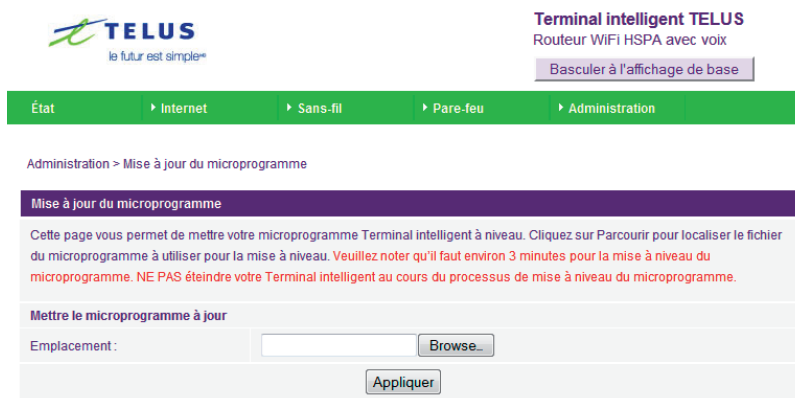
La valeur par défaut est 0, ce qui désactive la minuterie de réinitialisation périodique.

La valeur maximale est 65535 minutes.

5.5.4 Télécharger le microprogramme

Cette page vous permet de mettre le microprogramme interne du Terminal intelligent à niveau. Pour mettre le microprogramme de votre Terminal intelligent à niveau, vous devez télécharger le fichier image de la mise à niveau, puis cliquer sur la touche Parcourir pour localiser le fichier du microprogramme sur votre ordinateur. Le microprogramme installé sur le Terminal intelligent peut être mis à jour en sélectionnant l'option de menu "Télécharger le microprogramme" sous l'onglet "Administration" dans l'affichage avancé de la console de gestion.

Une fois que vous avez sélectionné le nouveau fichier du microprogramme, cliquez sur 'Appliquer' pour démarrer le processus de mise à niveau.



TELUS
le futur est simple™

Terminal intelligent TELUS
Routeur WiFi HSPA avec voix

Basculer à l'affichage de base

État | Internet | Sans-fil | Pare-feu | Administration

Administration > Mise à jour du microprogramme

Mise à jour du microprogramme

Cette page vous permet de mettre votre microprogramme Terminal intelligent à niveau. Cliquez sur Parcourir pour localiser le fichier du microprogramme à utiliser pour la mise à niveau. **Veillez noter qu'il faut environ 3 minutes pour la mise à niveau du microprogramme. NE PAS éteindre votre Terminal intelligent au cours du processus de mise à niveau du microprogramme.**

Mettre le microprogramme à jour

Emplacement :

Le processus de mise à niveau dure plusieurs minutes, alors soyez patient(e) pendant qu'il s'exécute. Tous les voyants à l'avant du Terminal intelligent clignotent au cours de la mise à niveau du microprogramme. Veuillez vous assurer que l'alimentation électrique n'est pas interrompue au cours du processus de mise à niveau.

5.5.5 Gestionnaire des paramètres

Cette page vous permet d'importer/d'exporter les paramètres système, de réinitialiser votre Terminal intelligent aux paramètres d'usine par défaut ou de redémarrer votre Terminal intelligent. Les paramètres de configuration du Terminal intelligent peuvent être gérés et configurés en sélectionnant l'option de menu "Gestionnaire de paramètres" sous l'onglet "Administration" dans l'affichage avancé de la console de gestion.



TELUS
le futur est simple™

Terminal intelligent TELUS
Routeur WiFi HSPA avec voix

Basculer à l'affichage de base

État | Internet | Sans-fil | Pare-feu | Administration

Administration > Gestionnaire des paramètres

Gestion des paramètres

Cette page vous permet d'importer / d'exporter les paramètres système ou de réinitialiser votre Terminal intelligent aux paramètres d'usine par défaut.

Paramètres d'exportation

Paramètres d'importation

Emplacement du fichier de paramètres

Charger les paramètres usine par défaut

Redémarrer le routeur

5.5.6 Statistiques

Cette page vous permet d'afficher les statistiques concernant les réseaux local et sans fil et la connexion sans fil de votre Terminal intelligent. Les statistiques avancées du Terminal intelligent peuvent être gérées et configurées en sélectionnant l'option de menu "Statistiques" sous l'onglet "Administration" dans l'affichage avancé de la console de gestion.

		Terminal intelligent TELUS Routeur WiFi HSPA avec voix Basculer à l'affichage de base
État ▶ Internet ▶ Sans-fil ▶ Pare-feu ▶ Administration		
Administration > Statistiques		
Statistiques		
Cette page vous permet d'afficher les statistiques concernant les réseaux local et sans fil et la connexion sans fil de votre Terminal intelligent.		
Mémoire		
Mémoire totale :		29484 kB
Mémoire restante :		9600 kB
Réseau étendu/local		
Paquets Rx du réseau étendu :		0
Multiplats Rx du réseau étendu :		0
Paquets Tx du réseau étendu :		101
Multiplats Tx du réseau étendu :		56422
Paquets Rx du réseau local :		3807
Multiplats Rx du réseau local :		432394
Paquets Tx du réseau local :		5283
Multiplats Tx du réseau local :		3703703
Toutes les interfaces		
Nom		lo
Paquets Rx		1751
Multiplats Rx		65415
Paquets Tx		1751
Multiplats Tx		65415
Nom		gre0
Paquets Rx		0
Multiplats Rx		0
Paquets Tx		0
Multiplats Tx		0
Nom		sr0
Paquets Rx		0
Multiplats Rx		0
Paquets Tx		0
Multiplats Tx		0
Nom		usb0
Paquets Rx		521
Multiplats Rx		253701
Paquets Tx		508
Multiplats Tx		104548
Nom		eth2
Paquets Rx		4000
Multiplats Rx		524964
Paquets Tx		5374
Multiplats Tx		3779449
Nom		ra0
Paquets Rx		66180
Multiplats Rx		15776478
Paquets Tx		873
Multiplats Tx		0
Nom		wds0
Paquets Rx		0
Multiplats Rx		0
Paquets Tx		-1
Multiplats Tx		-1
Nom		wds1
Paquets Rx		0
Multiplats Rx		0
Paquets Tx		-1
Multiplats Tx		-1
Nom		wds2
Paquets Rx		0
Multiplats Rx		0
Paquets Tx		-1
Multiplats Tx		-1
Nom		wds3
Paquets Rx		0
Multiplats Rx		0
Paquets Tx		-1
Multiplats Tx		-1
Nom		apcl0
Paquets Rx		0
Multiplats Rx		0
Paquets Tx		-1
Multiplats Tx		-1
Nom		eth2.1
Paquets Rx		3967
Multiplats Rx		465538
Paquets Tx		5283
Multiplats Tx		3716653
Nom		eth2.2
Paquets Rx		0
Multiplats Rx		0
Paquets Tx		101
Multiplats Tx		56422
Nom		br0
Paquets Rx		3807
Multiplats Rx		432394
Paquets Tx		5283
Multiplats Tx		3703703

5.5.7 Journal système

Tous les événements importants dans le système sont journalisés. Vous pouvez utiliser cette page pour contrôler le journal de votre Terminal intelligent à des fins de dépannage et de diagnostic. Le Journal du Système de Terminal intelligent peut être affiché en sélectionnant l'option de menu "Journal du Système" sous l'onglet "Administration" dans l'affichage avancé de la console de gestion.



Terminal intelligent TELUS
Routeur WiFi HSPA avec voix

[Basculer à l'affichage de base](#)

État Internet Sans-fil Pare-feu Administration

Administration > Journal système

Journal système

Rafraîchir Effacer

Journal système

```
Dec 31 19:01:23 (none) local5.debug wwan_daemon[2290]: PPPD pid = 2752
Dec 31 19:01:23 (none) user.notice admin: Called wwan.sh
Dec 31 19:01:29 (none) user.notice admin: PPP APN name=isp.telus.com / provider=Telstra Mobile / sig
Dec 31 19:01:29 (none) user.notice admin: PPP dial=*99# / user= / pass= / auth=CHAP
Dec 31 19:01:29 (none) user.notice admin: PPP rv=1.0.29.1 / comp=Sierra MC8790V
Dec 31 19:01:29 (none) user.notice admin: PPP dongle=MC8790V / ver=K2_0_7_35AP C:/WS/FW/K2_0_7_35AP/M
Dec 31 19:01:29 (none) user.notice admin: PPP mcc=505 / mnc=01
Dec 31 19:01:31 (none) user.notice admin: SUSBNET cns communication failed - activation failure
Dec 31 19:01:31 (none) local5.info wwan_daemon[2290]: Caught Sig 18
Dec 31 19:01:31 (none) local5.debug wwan_daemon[2290]: Child 2752 terminated
Dec 31 19:01:31 (none) local5.info wwan_daemon[2290]: Starting WWAN
Dec 31 19:01:31 (none) local5.info wwan_daemon[2981]: Starting /etc_ro/cdcs/connectscripts/SUSBNET 1
Dec 31 19:01:31 (none) local5.debug wwan_daemon[2290]: PPPD pid = 2981
Dec 31 19:01:31 (none) local5.debug wwan_daemon[2290]: PPPD pid = 2981
Dec 31 19:01:31 (none) user.notice admin: Called wwan.sh
Dec 31 19:01:37 (none) user.notice admin: PPP APN name=isp.telus.com / provider=Telstra Mobile / sig
Dec 31 19:01:37 (none) user.notice admin: PPP dial=*99# / user= / pass= / auth=CHAP
Dec 31 19:01:37 (none) user.notice admin: PPP rv=1.0.29.1 / comp=Sierra MC8790V
Dec 31 19:01:37 (none) user.notice admin: PPP dongle=MC8790V / ver=K2_0_7_35AP C:/WS/FW/K2_0_7_35AP/M
Dec 31 19:01:37 (none) user.notice admin: PPP mcc=505 / mnc=01
Dec 31 19:01:39 (none) user.notice admin: SUSBNET cns communication failed - activation failure
Dec 31 19:01:39 (none) local5.info wwan_daemon[2290]: Caught Sig 18
Dec 31 19:01:39 (none) local5.debug wwan_daemon[2290]: Child 2981 terminated
Dec 31 19:01:39 (none) local5.info wwan_daemon[2290]: Starting WWAN
Dec 31 19:01:39 (none) local5.info wwan_daemon[3210]: Starting /etc_ro/cdcs/connectscripts/SUSBNET 1
Dec 31 19:01:39 (none) local5.debug wwan_daemon[2290]: PPPD pid = 3210
Dec 31 19:01:39 (none) local5.debug wwan_daemon[2290]: PPPD pid = 3210
Dec 31 19:01:39 (none) user.notice admin: Called wwan.sh
Dec 31 19:01:45 (none) user.notice admin: PPP APN name=isp.telus.com / provider=Telstra Mobile / sig
Dec 31 19:01:45 (none) user.notice admin: PPP dial=*99# / user= / pass= / auth=CHAP
Dec 31 19:01:45 (none) user.notice admin: PPP rv=1.0.29.1 / comp=Sierra MC8790V
Dec 31 19:01:45 (none) user.notice admin: PPP dongle=MC8790V / ver=K2_0_7_35AP C:/WS/FW/K2_0_7_35AP/M
Dec 31 19:01:45 (none) user.notice admin: PPP mcc=505 / mnc=01
Dec 31 19:01:47 (none) user.notice admin: SUSBNET cns communication failed - activation failure
Dec 31 19:01:47 (none) local5.info wwan_daemon[2290]: Caught Sig 18
Dec 31 19:01:47 (none) local5.debug wwan_daemon[2290]: Child 3210 terminated
Dec 31 19:01:47 (none) local5.info wwan_daemon[2290]: Starting WWAN
Dec 31 19:01:47 (none) local5.info wwan_daemon[3440]: Starting /etc_ro/cdcs/connectscripts/SUSBNET 1
Dec 31 19:01:47 (none) local5.debug wwan_daemon[2290]: PPPD pid = 3440
Dec 31 19:01:47 (none) local5.debug wwan_daemon[2290]: PPPD pid = 3440
Dec 31 19:01:47 (none) user.notice admin: Called wwan.sh
Dec 31 19:01:53 (none) user.notice admin: PPP APN name=isp.telus.com / provider=Telstra Mobile / sig
Dec 31 19:01:53 (none) user.notice admin: PPP dial=*99# / user= / pass= / auth=CHAP
Dec 31 19:01:53 (none) user.notice admin: PPP rv=1.0.29.1 / comp=Sierra MC8790V
Dec 31 19:01:53 (none) user.notice admin: PPP dongle=MC8790V / ver=K2_0_7_35AP C:/WS/FW/K2_0_7_35AP/M
Dec 31 19:01:53 (none) user.notice admin: PPP mcc=505 / mnc=01
Dec 31 19:01:55 (none) user.notice admin: SUSBNET cns communication failed - activation failure
Dec 31 19:01:55 (none) local5.info wwan_daemon[2290]: Caught Sig 18
Dec 31 19:01:55 (none) local5.debug wwan_daemon[2290]: Child 3440 terminated
Dec 31 19:01:55 (none) local5.info wwan_daemon[2290]: Starting WWAN
```

6 Foire aux questions

Q. Le Terminal intelligent a-t-il besoin d'une configuration prête à être utilisée ?

A. Non. Le Terminal intelligent est un appareil prêt à fonctionner. Branchez l'appareil dans une prise de courant et, une fois que le voyant d'état s'allume, branchez le câble de votre ligne téléphonique fixe (analogique) ou de votre réseau local pour la connectivité vocale et de données. Pour la connectivité WiFi, le SSID (Service Set Identifier – identifiant de réseau sans fil) et la clé du réseau (mot de passe) se trouvent à la base de l'appareil. Si vous souhaitez personnaliser vos paramètres, saisissez 192.168.20.1 dans votre navigateur Web pour accéder à la console de gestion et aux paramètres de l'appareil.

Q. Quelle est la configuration minimale requise pour que mon système et réseau fonctionnent avec le Terminal intelligent ?

- Une carte SIM compatible avec TELUS et un plan de service Terminal intelligent actif
- Un ordinateur équipé de systèmes d'exploitation Windows, Macintosh ou Linux, avec un adaptateur Ethernet valide et le protocole TCP/IP installé ou
- Un ordinateur avec un adaptateur sans fil valide
- Un navigateur Internet comme Internet Explorer, Netscape Navigator, Mozilla Firefox, Opera, Safari, etc.

Q. Comment puis-je consulter ma consommation de données sur mon Terminal intelligent?

A. Tout abonné à TELUS peut se connecter au site : www.TELUSmobility.com/youraccount pour afficher la consommation de données sur son appareil TELUS.

Entreprises clientes de TELUS – connectez-vous à votre compte TELUS, sélectionnez 'e.care' (eservice en ligne), puis cliquez sur le lien 'afficher les minutes de temps d'antenne' ou 'afficher la consommation de données' pour obtenir les informations.

Q. Puis-je passer des appels vocaux avec le Terminal intelligent?

A. Oui, il vous suffit de connecter une ligne téléphonique fixe standard (analogique) au port libellé Line 1 (ligne 1) à l'aide du câble RJ-11 fourni. Pour activer les prises téléphoniques chez vous ou à votre bureau, connectez un câble RJ-11 depuis le port libellé « Line 2 » (ligne 2) à n'importe quelle prise murale. Quand vous décrocherez le récepteur, vous entendrez une tonalité de manoeuvre et vous pourrez passer un appel.

Q. Comment puis-je voir si j'ai un message vocal ?

A. La messagerie vocale est une fonction du réseau TELUS et de votre service TELUS, ce n'est pas une fonction intégrée dans l'appareil. Si vous avez des messages vocaux en attente, vous entendrez une tonalité intermittente sur votre téléphone, et si ce dernier a un voyant de message en attente il sera allumé.

Q. Pourquoi est-ce que je ne peux pas voir si j'ai un message vocal ?

A. Les plans de service Terminal intelligent incluent un service TELUS de messages vocaux en texte. Une fois qu'il est activé, vos messages vocaux seront convertis en texte et vous seront envoyés par courriel à l'adresse que vous spécifiez. Une fois que ce processus est configuré, vous ne voyez pas de voyant de message en attente sur le Terminal intelligent, mais vous pouvez toujours composer le numéro de votre boîte vocale si vous souhaitez consulter vos messages de cette façon. Si vous n'activez pas votre service TELUS de messages vocaux en texte, vous devriez recevoir vos messages vocaux dans votre boîte vocale et voir le voyant de messages en attente qui clignote sur le Terminal intelligent.

Q. Le Terminal intelligent est-il sécurisé, d'autres personnes peuvent-elles accéder à mon réseau sans fil ?

A. Le Terminal intelligent est fourni configuré avec la sécurité WiFi WPA-PSK activée. Quand vous accédez à l'Internet pour la première fois, saisissez 192.168.20.1 dans la barre d'adresse ; l'assistant apparaîtra pour configurer votre ordinateur afin qu'il se connecte avec les paramètres de sécurité. (Pour plus d'informations sur la connexion de vos périphériques de données Terminal intelligent, veuillez consulter le guide de démarrage rapide). Seules les personnes auxquelles vous octroyez l'accès pourront se connecter au Terminal intelligent, assurant ainsi la sécurité de votre connexion.

Q. Puis-je modifier le nom et le mot de passe de mon réseau sans fil ?

A. Oui. Vous pouvez modifier les paramètres de votre Terminal intelligent depuis l'interface utilisateur en saisissant 192.168.20.1 dans la barre d'adresse de votre navigateur Web. Vous pouvez modifier le SSID (Service Set Identifier – identifiant de réseau sans fil), la norme de sécurité (WPA, WPA2, WEP) et votre mot de passe WiFi.

Q. Comment puis-je partager ma connexion Internet avec les autres grâce au Terminal intelligent?

A. Donnez le SSID (Service Set Identifier – identifiant de réseau sans fil) et le mot de passe du réseau WiFi pour votre Terminal intelligent à tous les utilisateurs avec lesquels vous souhaitez partager votre connexion Internet WiFi. Chaque utilisateur devra sélectionner le SSID du Terminal intelligent sur leur ordinateur ou périphérique équipé d'une connexion WiFi active et saisir le mot de passe réseau que vous leur fournissez.

Q. Quelle est la différence entre les vitesses de téléchargement vers et depuis le serveur et pourquoi différent-elles ?

A. Le téléchargement vers le serveur est lorsque vous envoyez des informations (par ex. : des courriels) depuis votre ordinateur et le téléchargement depuis le serveur est lorsque vous recevez des informations via Internet. Les vitesses auxquelles fonctionnent les téléchargements vers et depuis le serveur dépendent de votre façon d'utiliser Internet et de la taille des fichiers que vous envoyez et que vous recevez.

Q. Dois-je fixer une antenne sur cet appareil ?

A. Oui. Votre Terminal intelligent est équipé d'une antenne ; vous devez fixer l'antenne 3G+ pour recevoir le signal 3G+.

Q. Il me semble que l'intensité de mon signal 3G+ est faible, que dois-je faire ?

A. Tout comme pour votre téléphone mobile, l'emplacement du Terminal intelligent affectera l'intensité de son signal vers les stations de base mobile 3G (tour cellulaire). La vitesse de données maximale depuis le Terminal intelligent dépend de cette intensité de signal, qui est affectée par de nombreux facteurs environnementaux. Lorsque vous choisissez un emplacement pour positionner votre Terminal intelligent, veuillez ne pas perdre de vue que le Terminal intelligent aura besoin d'une intensité de signal adéquate pour fournir une connectivité à Internet.

De même, plus vos périphériques connectés sont près de votre Terminal intelligent, plus la connectivité 3G et la connexion WiFi entre le Terminal intelligent et vos périphériques WiFi sont intenses. Votre connexion WiFi et ses performances dégraderont si la distance entre votre Terminal intelligent et les périphériques connectés augmente. Ceci peut être visible ou non et l'environnement d'une installation individuelle l'affecte considérablement.

Si vous avez des inquiétudes concernant les performances de votre réseau WiFi susceptibles d'être liées à des facteurs de portée ou d'obstruction, essayez de déplacer l'ordinateur (ou le dispositif WiFi) sur une position située à 3 à 5 mètres du Terminal intelligent pour voir s'il s'agit d'un problème de distance. Si les difficultés persistent même avec une portée plus courte, veuillez contacter le Service à la clientèle de TELUS.

En règle générale, les étapes suivantes sont conseillées pour améliorer les performances de votre connexion WiFi :

- Assurez-vous que votre Terminal intelligent est en position verticale.
- Dans des bureaux ou des maisons sur plusieurs étages, placez le Terminal intelligent sur un plancher aussi près que possible du centre de l'emplacement. Cela peut revenir à placer le Terminal intelligent à un étage supérieur.

Essayez de ne pas placer le Terminal intelligent à proximité d'un téléphone sans fil qui fonctionne sur la même fréquence radio que la radio WiFi du Terminal intelligent (2,4 GHz).

Q. J'ai perdu la carte de sécurité fournie avec les instructions de configuration. Que puis-je faire ?

A. Si vous avez perdu votre carte de sécurité et si vous avez oublié les détails de sécurité sans fil (SSID et mot de passe du réseau WiFi), consultez l'étiquette à la base de votre Terminal intelligent, qui contient tous les détails de votre sécurité d'origine et si l'étiquette est illisible ou si elle a été retirée, il est possible d'afficher/de réinitialiser le mot de passe du réseau WiFi en se connectant à la console de gestion à l'aide du câble Ethernet connecté au port de réseau local du Terminal intelligent.

Q. J'ai oublié le mot de passe pour ma connexion ou ma console de gestion. Que puis-je faire ?

A. Si vous avez oublié le mot de passe pour votre connexion ou votre console de gestion et si vous ne pouvez pas accéder à l'interface utilisateur Web, vous devez réinitialiser votre Terminal intelligent aux paramètres par défaut. Pour réinitialiser votre appareil, appuyez sur la touche de réinitialisation au dos de votre Terminal intelligent pendant 10 à 15 secondes ; tous les voyants sur l'unité clignoteront quand votre

appareil sera réinitialisé. Après une réinitialisation, retrouvez les paramètres par défaut de la connexion WiFi (clé SSID et WPA) sur la base de votre Terminal intelligent. (Remarque – ceci réinitialisera également tous les paramètres personnalisés et mots de passe que vous pouvez avoir configurés).

Q. Puis-je utiliser Terminal mon intelligent TELUS à l'étranger ?

A. Non. Le Terminal intelligent n'est pas équipé pour les appels ou les services de données. Si vous avez besoin d'appeler à l'étranger, veuillez vous adresser à votre représentant TELUS ou appelez le service clientèle pour activer les appels internationaux sur votre Terminal intelligent.

Q. Que représentent les voyants DEL ?

A. Votre Terminal intelligent vous indique l'état des éléments suivants :

- Signal 3G+
- Signal WiFi
- États des ports de réseau local
- États de la ligne/du téléphone
- État de l'alimentation

Q. Puis-je utiliser une carte SIM issue d'autres entreprises de télécommunication dans mon Terminal intelligent ?

A. Non, Le Terminal intelligent est conçu pour être connecté au réseau TELUS uniquement et les cartes SIM provenant d'autres entreprises de télécommunication ne fournissent pas de service quand elles sont insérées dans le Terminal intelligent.

Q. Puis-je utiliser la carte SIM du Terminal intelligent dans d'autres appareils TELUS ?

A. Non, la carte SIM du Terminal intelligent est verrouillée sur le TELE Terminal intelligent et elle ne fonctionne pas ou ne fournit pas de service vocal ou de données dans d'autres appareils TELUS.

Q. Puis-je utiliser d'autres cartes SIM TELUS dans l'appareil Terminal intelligent?

A. Non, les autres cartes SIM TELUS (et plans de tarifications) ne fonctionneront pas dans le Terminal intelligent. Toute autre carte SIM TELUS insérée dans le Terminal intelligent sera verrouillée dans l'appareil et ne fournira pas de service.

7 Informations légales et réglementaires

Ce manuel est soumis à la loi sur la protection des droits d'auteur. Sauf toute négociation pour les besoins d'une étude privée, d'une recherche, d'une critique ou d'une revue, selon les conditions de la loi relative à la protection des droits d'auteur, il est interdit de reproduire, entreposer dans un système de récupération ou de transmettre une partie quelconque de ce document, sous aucune forme, qu'elle soit électronique, mécanique, sous forme d'enregistrement ou autrement, sans l'autorisation écrite de NetComm Limited. NetComm Limited n'accepte aucune responsabilité pour les conséquences découlant de l'utilisation de ce produit.

NetComm Limited se réserve le droit de modifier les spécifications et les détails de fonctionnement de ce produit sans préavis.

NetComm est une marque de commerce déposée NetComm Limited.

Toutes les autres marques de commerce appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

Cet appareil est conforme aux exigences de la partie 15 des règles de la FCC. Le fonctionnement de cet appareil est sujet aux conditions suivantes : (1) Cet appareil ne doit pas causer d'interférence nuisible, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, incluant une interférence pouvant causer un fonctionnement non désiré.

Cet appareil a été testé et satisfait les limites des appareils numériques de classe B, en vertu de la section 15 des réglementations de la FCC. Ces limitations sont conçues pour offrir une protection raisonnable contre les interférences dans une installation résidentielle. Cet équipement produit, utilise et peut émettre de l'énergie sous forme de radiofréquences. S'il n'est pas utilisé conformément aux instructions, il peut produire des interférences nuisibles aux communications radio. Toutefois, il n'est pas garanti que des interférences ne se produiront pas dans une installation spécifique. Si cet équipement produit des interférences nuisibles pour la réception des ondes radio ou télévision, ce qui peut être déterminé en allumant et éteignant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à tenter de corriger les interférences en prenant une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Brancher l'équipement sur une prise reliée à un autre circuit que celui utilisé par le récepteur.
- Demander de l'aide au revendeur ou à un technicien qualifié en radio/télévision.

Tout changement ou modification non expressément approuvé par la partie responsable de la conformité peut annuler le droit pour l'utilisateur de faire fonctionner cet appareil.

La ou les antennes utilisées pour cet émetteur ne peuvent pas être situées au même endroit, ni fonctionner en coopération avec tout autre antenne ou émetteur.

Cet appareil est conforme aux normes de la FCC quant aux limites d'exposition aux radiations établies pour un environnement non maîtrisé. Pour éviter le risque de dépasser les limites définies par le FCC relativement à l'exposition aux fréquences radio, la proximité humaine par rapport à l'antenne ne devra pas être de moins de 20 cm (8 pouces) en cours de fonctionnement normal.

Le fonctionnement de cet appareil est sujet aux conditions suivantes : (1) Cet appareil ne peut pas causer d'interférence nuisible, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris une interférence pouvant causer un fonctionnement non désiré.

REMARQUES IMPORTANTES :

Déclaration IC relative à l'exposition aux radiations :

Cet appareil est conforme aux limites IC RSS-102 relatives à l'exposition aux radiations établies pour un environnement non maîtrisé. Ne pas installer ni faire fonctionner cet appareil à une distance de moins de 20 cm entre le radiateur et votre corps.

Cet appareil et son antenne ne peuvent pas être situés au même endroit, ni fonctionner en coopération avec tout autre antenne ou transmetteur.

La fonction de sélection de code de pays est désactivée pour les produits commercialisés aux États-Unis et au Canada.

Le fonctionnement de cet appareil est sujet aux conditions suivantes : (1) Cet appareil ne peut pas causer d'interférence nuisible, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris une interférence pouvant causer un fonctionnement non désiré.

Cet appareil numérique de la Classe B est conforme à la norme ICES-003 du Canada.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Pour réduire les interférences radio potentielles aux autres utilisateurs, le type d'antenne et son gain doivent être choisis de façon à ce que la puissance isotrope rayonnée équivalente (PIRE) ne soit pas supérieure à celle qui est requise pour une bonne communication.

Cet appareil a été conçu pour fonctionner avec une antenne ayant un gain maximal de 4,35 dBi. Une antenne avec un gain supérieur est strictement interdite conformément aux réglementations d'Industrie Canada. L'impédance requise pour l'antenne est de 50 ohms.

Pour réduire les interférences radio potentielles aux autres utilisateurs, le type d'antenne et son gain doivent être choisis de façon à ce que la puissance isotrope rayonnée équivalente (PIRE) ne soit pas supérieure à celle qui est autorisée pour une bonne communication.

Le fonctionnement de cet appareil est sujet aux conditions suivantes : (1) Cet appareil ne peut pas causer d'interférence nuisible, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris une interférence pouvant causer un fonctionnement non désiré.



NETCOMM LIMITED Siège social
PO Box 1200, Lane Cove NSW 2066 Australie
P: 02 9424 2070 **F:** 02 9424 2010
Courriel: int.sales@netcomm.com.au
Site Web: www.netcommlimited.com